

توم و سحره
الملك السعيد
الملك السعيد



111111

موسوعة
المعارف الكبرى

موسوعة

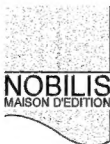
المعارف الكبرى

ثقافة عامة فلكية فنية أحيائية جغرافية طبية
حياتية رياضية فلكية تكنولوجيا فلسفية تاريخية

إعداد

أنطوان نجم

بالتعاون مع لجنة من الاختصاصيين في دار نوبليس



حقوق الطبع محفوظة للناسر

٢٠٠٣

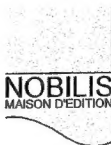
يمنع كل نسخ أو إقتباس أو إجتزاء من هذه الموسوعة أو خزن في نظام معلومات إسترجاعي أو نقل بأي شكل أو أي وسيلة إلكترونية أو ميكانيكية أو بالنسخ الفوتوغرافي أو التسجيل أو غيرها من الوسائل، من دون الحصول على إذن خطي مسبق من الناسر.

Gemmayzeh, Centre Nobilis

Tel: 00961 1 581 121 - 00961 3 581 121

Fax: 00961 1 583 475

Beyrouth Liban





سرد الأسئلة التي ضمّت لها مجلدات
«موسوعة المعارف الكبرى» الثمانية والعشرين، مدرّجة
تبعاً لمواضيعها المرتبة حسب التسلسل الأبجدي

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
	حرف الألف (أ)		
١. د. ن	كيف تم اكتشاف ADN؟	١٥	٣٩
أبتر	يستمر الأبتر بالإحساس بطرفه المبتور	٢٦	٣٠
الإبتكارية، المدرسة	من أسس المدرسة الابتكارية في الفن؟	٢٧	٣٣
أبجدية	ما هي أول أبجدية نشأت؟	٢٠	٧
	هل الألف هو أول الحروف الأبجدية في اللغات الحيّة؟	١٧	١٠٤
أبجدية سيريليكية	من ابتكر الأبجدية السيريليكية؟	١٨	٧٦
إبحار تحت الأرض	هل يمكن الإبحار في مركب تحت الأرض؟	٥	٢٢
الأبراج	ما هي الأبراج؟	١٩	٣٢
إبرة	متى ظهرت الإبرة للمرة الأولى؟	١٣	٣٨
إبن خلدون	من هو "إبن خلدون"؟	١١	٥٤
إبن سينا	من هو "إبن سينا"؟	٢٢	٤٣
أبو سمبل	راجع البترا		
أبو ظلي	لماذا دعيت "أبو ظلي" بهذا الاسم؟	٥	٦٢
أبو الهول	ما هو أصل اسم "أبو الهول"؟	١٠	٤٣
أبولو، مدرسة	ما هي "مدرسة أبولو" ومن أسسها؟	٢٦	١٠٢
الاتحاد الاحتكاري	راجع تراست		
الاتحاد الأوروبي	كيف نشأ "الاتحاد الأوروبي"، ومتى؟	١٤	٢٨
إتصال برقي	كيف كانت بداية الإتصال البرقي؟	٢٧	١١٠
الاتصال بـ سكان خارج الأرض	ما هي أول جائزة خصصت للاتصال بـ سكان خارج الأرض؟	٢٤	٨٦
إتفاقية	ما هي أقدم إتفاقية؟	٢٣	٦٧
إتيكيت	من أين أتت كلمة "إتيكيت" وما علاقتها بطريقة التصرف أمام الناس؟	١٥	١١٢
أثينا	من بنى "أثينا" وما معنى اسمها؟	١	٥٧
أثيوبيا	ماذا يعني اسم "أثيوبيا"؟	١٠	٤٥
	لماذا سميت "أثيوبيا" أو "الحبشة" بهذا الاسم؟	٢	١١١
	من أدخل المسيحية إلى بلاد الحبشة؟	٢٢	١٠٧
إجاص	من أين انتشر الإجاص؟	٥	٨٦
أحافير	كيف تتكوّن الأحافير؟	٥	٧
إحتكاك	هل يمكن التخلص من الاحتكاك بصقل السطوح؟	١٢	٩٨
	هل الاحتكاك غير مرغوب فيه دائماً؟	١٢	١٠٧

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
إحتكاك	هل الاحتكاك نافع أم ضار؟	٢٥	٢٦
إحتياط	متى ظهرت فكرة إيجاد الإحتياط للمرة الأولى؟	٢٧	٥٥
الأحرف العربية	من الذي نقط الأحرف العربية؟	١٢	٥٨
إحصاء	إلى أي عهد تعود فكرة الإحصاء؟	٨	١٨
الأحمدي	إلى من ينسب اسم مدينة "الأحمدي" الكويتية؟	١٩	٤٤
أحمر الشفاه	متى ابتكر أحمر الشفاه؟	١٦	٢٩
إختراع	ما هي أهم عشرة إختراعات في تطور البشرية؟	١٦	٧٣
أخطبوط	أين تقع الأعضاء التناسلية عند الأخطبوط؟	١١	٨٩
	ما هو أضخم أخطبوط في العالم؟	٢٣	١٠٥
	ما هو الحيوان الذي يسير سير الطائرة النفاثة؟	٢٦	٦٥
أدريينالين	ما هي فائدة الأديريينالين؟	١١	٣٦
أديس أبابا	ما معنى اسم "أديس أبابا"، ومن إختارها عاصمة "أثيوبيا"؟	٧	١٠٦
أديسون، توماس	من هو توماس أديسون؟	١٤	٤٤
إذاعة	ما هي الإذاعة الأولى في العالم؟	٢٦	٩٧
الإذاعة البريطانية	متى بدأ العمل في "شركة الإذاعة البريطانية" BBC؟	٩	٤٥
	متى اعتمدت الإذاعة البريطانية بقات ساعات "بيغ بن"؟	٢٨	٨٥
	متى بدأت الإذاعة البريطانية بالبث؟	٢٦	٩٩
الأذان	كيف بدأ الأذان في الإسلام؟	١٥	٥١
أذن	ما هو دور صملاخ الأذن؟	٤	١٥
	ما هي فائدة صوان الأذن؟	٣	٥٧
	دهليز الأذن يسبب التقيؤ والعرق البارد	٢٤	١٠
	من ابتكر واقية الأذن؟	١٦	٣٧
	لماذا يصاب الأطفال أكثر بالتهابات الأذن؟	٣	٤٧
	كيف تحدث إلتتهابات الأذن؟	٣	٤٧
أراكرايت، سير ريتشارد	من هو سير "ريتشارد أراكرايت"؟	٥	٥٨
أربيل	من أين اشتق اسم مدينة "أربيل"؟	٩	٦٧
الارتظام الكوني	ما هي نظرية الارتظام الكوني؟	١	٧٥
الارتفاع	كيف نقيس الارتفاع؟	٦	٤٣
الأرجنتين	ما هو الاسم الأصلي لعاصمة "الأرجنتين"؟	٧	٩٨
	ما معنى اسم "الأرجنتين"؟	٧	١١٢
أرخييل	ما معنى كلمة "أرخييل"؟	٢٣	٥٦
أردو، اللغة	كيف نشأت لغة "الأردو"؟	١٢	٤٤

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
أرض	أين ذرع الأرض للمرة الأولى؟	١٣	٤٢
أرسطوطاليس	أي شعب عرف الأرض أولاً؟	١٦	١٥
أرشيف	من هو "أرسطوطاليس"؟	٣	٧
الأرصاء الجوية	أين ظهر الأرشف للمرة الأولى؟	١٣	٣١
	من وضع الخطوة الأولى في اتجاه منظمة الأرصاد الجوية الدولية؟	١٩	٧٠
الأرض	متى بدأ أول مكتب للأرصاد الجوية، وأين؟	١٤	١٣
	ما عمر الأرض؟	٦	١٧
	ما هي الحقائق الداخلية عن الأرض؟	٦	١٩
	الأرض تدور، فلماذا نسقط في مكاننا؟	٢١	٧٦
	ما هو تاريخ مولد الأرض وكم يقدر عمرها؟	٩	١٠١
	ما هو شكل الأرض؟	٩	١٠٣
	كيف يقاس وزن الأرض؟	١٠	٨٩
	ما السبب في ارتفاع درجة حرارة الأرض؟	٢١	٦٦
	ما كان يمكن أن يحدث لو لم يكن للأرض قمرها؟	٢١	٦٨
	من هو أول من قاس وزن الأرض؟ وكيف؟	٥	٩
	ما هي أنواع طاقة جوف الأرض؟	١٨	٧
	لماذا تحتجز الأرض جوهاً؟	١٨	٧
	لماذا قلب الأرض حاراً؟	١٨	٨
	هل الأرض كروية الشكل؟	١٩	٨٢
	كيف تطور تحديد عمر الأرض؟	٢٦	٩٤
	إلى أي عمق قياسي بلغ ثقب الأرض؟	١٩	٩٤
	على أي مسافة تتوقف الجاذبية الأرضية؟	١٩	٨٤
	كيف قيس محيط الأرض للمرة الأولى؟ وعلى يد من؟	١٨	٢١
	ما هي أول إشارة منوثة عن تاريخ خلق الأرض؟	٢٦	٧٩
	متى بدأ استغلال طاقة جوف الأرض؟	٥	١٣
	مِم تتكوّن البيضة الأرضية؟	٢١	٦٩
إرضاع	ما هو الإرضاع؟	١	١١٤
أرضة	لماذا تحب الأرضة الخشب؟	١٢	٢٠
أرغن	متى ظهر الأرغن للمرة الأولى؟	٢٠	١٠٠
الأرقام الغبارية	لماذا دعيت الأرقام الغبارية بهذا الاسم؟	١٦	٩
أرمسترونغ، لويس	من هو أرمسترونغ؟	٨	١١٢
الأرملة السوداء	راجع عنكبوت		

الصفحة	المجلد	السؤال	الموضوع
٣٥	١٣	ما هو متحف الأرميتاج؟	إرميتاج، متحف
٧٩	١١	هل ياكل الأرنب برازه؟	أرنب
٦٥	١	لماذا سميت جزيرة "أرواد" بهذا الاسم؟	أرواد، جزيرة
٨٦	٢٢	ما معنى اسم "أريتريا"؟	أريتريا
٨٨	١٨	ما معنى اسم مدينة "أريحا"؟ وماذا دعيت أيضاً؟	أريحا
٤٥	١٠	متى بني "جامع الأزهر"، ولماذا سمي بهذا الاسم؟	الأزهر
١٠	٣	من هو "أزوكا"؟	أزوكا
٩٨	١١	كيف كانت بداية دور الأزياء؟	أزياء
١١١	١٤	من هو صاحب فكرة عارضات الأزياء؟	
٦٤	١٠	كيف انتشرت عروض الأزياء؟	
٧	١٣	ما هو الإس الهيدروجيني، وما أهميته؟	إس هيدروجيني
٩٧	١٦	لماذا سميت "اسبانيا" بهذا الاسم؟	إسبانيا
٨	٢٠	ما هي "الاسبرانتو"، ومن ابتكرها؟	اسبرانتو، لغة
٢٥	١٨	ما هو معدن "الأسبستوس العجيب"؟	أسبستوس
٥٤	٧	كانت كانت بدايات الأسبيرين؟	أسبيرين
٩٢	١	هل عرفت العصور القديمة الاستراتيجية؟	استراتيجية
٦٩	٨	ما هو أصل كلمة "استرليني" التي تطلق على الجنيه الإنكليزي؟	إسترليني
١٠٥	١٤	من ابتكر شخصية "أستريكس"؟	أستريكس
٤٣	٩	متى كان أول استصلاح للأراضي وعلى يد من؟	إستصلاح الأراضي
٥٣	١٥	كيف بدأ استكشاف الأغوار أو علم الاستفوار؟	إستفوار
٦٧	٢٠	ما هي خطوات عملية الاستنساخ؟	إستنساخ
٦٨	٢٠	ما هو الاستنساخ؟	
٦٨	٢٠	متى بدأ العالم يفكر بالاستنساخ وكيف تطورت الفكرة؟	
٤٥	١	ما هي النظرية العلمية للاستنساخ البشري؟	
٣٩	٢٨	خط الاستواء هو الأكثر حرارة والقطبان هما الأكثر برداً	الاستواء، خط
٣٣	١٥	من اكتشف الأميتلين؟ ومتى؟	أميتلين
١٦	١٢	كيف تصطاد الأسود؟	أسد
١٠٢	١٧	ما معنى كلمة "أسطا" التي يستعملها المصريون؟	أسطا
٤٦	٨	ما هو الأسطرلاب ومن اخترعه؟	أسطرلاب
٩٠	١٨	من بنى "أسطنبول" ومتى أطلق عليها هذا الاسم؟	إسطنبول
٩٤	٢٨	ماذا تعني كلمة "أسطول"؟ ومن أنشأ أول أسطول إسلامي؟	أسطول

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
اسفنج	كيف يتكاثر الاسفنج؟	٢٢	١٦
	كيف يحول الاسفنج الحي للاستعمال اليومي؟	٢٢	١٦
	هل الاسفنج نبات او حيوان؟	٢٢	٢٠
	هل الاسفنج هو حقيقة من الاسفنج؟	٢٥	١١٢
	لماذا تمتص الاسفنجة؟	١٨	٣٢
اسكتلندا	كيف بدأ التاريخ الاسكتلندي وكيف انتهى؟	٢٢	٩٨
	ما معنى اسم "اسكتلندا"؟	٧	٩٧
الاسكندر الكبير	من هو "الاسكندر الكبير"؟	٣	٩
اسكندنافيا	ما معنى اسم "اسكندنافيا"؟	٩	٦٩
أسكيمو	الأسكيمو يسكنون في ملجعات	٢	١٣
	من هو شعب "الأسكيمو"؟	٢٠	٢٠
إسلام	من هو أصغر قائد في الإسلام؟	١٩	٧٥
أسلحة جرمومية	متى استعملت الأسلحة الجرمومية للمرة الأولى؟	١٥	٥٨
أسلحة ذكية	هل الأسلحة الذكية ذكية حقاً؟	١	٨٧
اسم	ما هو أطول إسم في التاريخ؟	١١	٧٤
	ما هو أكثر الأسماء شيوعاً؟	٢٣	٩٤
إسمنت	كيف يصنع الاسمنت؟	٨	٢٢
أسنان	من ابتكر الأسنان الكاذبة او البديلة؟	٧	٣٦
	هل يمكن تحقيق لقاح ضد تسوس الأسنان؟	١١	٢٩
	لماذا تتساقط أسنان الحليب؟	٧	٢٨
	هل من جنوى من علاج أسنان الحليب؟	٢٣	٣٧
	كيف كانت بداية تبييض الأسنان؟	٧	٣٣
	ما هي زراعة الأسنان وكيف تحدث؟	٢١	١١٠
	بالنسبة إلى أسلافنا كان سبب التسوس يبدان	٢٤	١٢
	هل ترصيص الأسنان خطير؟	٢٥	٨٩
	لماذا تصطك أسناننا في حالة البرد؟	٥	٣٣
	ما هو سبب ألم الأسنان؟	٢	٤٧
	ما هو سبب تسوس الأسنان؟	٢٠	٣٦
	كم تدوم عملية طلوع الأسنان عند الطفل؟	١٨	٤٣
	ما الفائدة من أضرار العقل؟	١٧	٨٢
أسوان	لماذا نعت "أسوان" بهذا الاسم؟	٢٠	٥٦
آسيا	ما معنى كلمة "آسيا"؟	٢٢	٩١
أسيوط	ما معنى اسم "أسيوط" المصرية؟	١٩	٥٨

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
إشارات التنقيط	من ابتكر إشارات التنقيط وعلامات الوقف؟	١٨	٧٦
إشارة صوتية	كيف ظهرت الإشارات الصوتية، ومتى؟	١٤	٧٠
إشارة النجدة الدولية	من استخدم إشارة النجدة الدولية SOS لأول مرة؟	١٧	١٠٥
أشباه النجوم	ما هي أشباه النجوم؟ ومتى اكتشفت؟	٢١	٨٧
أشعة سينية	كيف تم اكتشاف الأشعة السينية وعلى يد من؟	٢٧	٦٦
أشعة كونية	ما هي الأشعة الكونية؟	٢	٢٥
	هل الإشعاعات الكونية خطيرة؟	١٩	٨٠
أشعة ما دون الحمراء	ما هي استخدامات الأشعة ما دون الحمراء؟	٢	٩٠
	ما هي الأشعة ما دون الحمراء؟	٥	١٠٠
أشعة ما فوق البنفسجية	من اكتشف الأشعة ما فوق البنفسجية؟	١٥	٢٧
	ما هي الأشعة ما فوق البنفسجية؟	٢	٩٠
أصفهان	متى بنيت مدينة "أصفهان" وما معنى اسمها؟	٢٣	٥٠
أصم	هل يمكن أن يتفاهم الصم المختلف الجنسيات؟	٢٥	٩٢
أصيلة	كيف تطور اسم مدينة "أصيلة" المغربية؟	٩	٦٥
إضراب	متى حدث أول إضراب في التاريخ؟	١٧	٥٥
إطار	إلى من ينسب اختراع الإطار؟	٧	١٠
إطفاء، فرقة	أين أنشئت أول فرقة إطفاء؟	٨	٧٠
أطفال القمر	من هم "أطفال القمر"؟	١	١٠٥
الأطلسي، المحيط	لماذا كان المحيط الأطلسي يحول دون اكتشاف الأمريكتين؟	١٨	١٨
	من اجتاز المحيط الأطلسي جواً للمرة الأولى؟	١٩	٦١
	من هو أول طيار اجتاز المحيط الأطلسي؟	١٩	٧٦
	أين تقع منطقة للمياه العذبة في المحيط الأطلسي؟	٢٣	٥٤
	من هي أول امرأة تجتاز المحيط الأطلسي جواً؟	١٩	٧٥
إعاقة	كيف كان ينظر إلى الإعاقة قبل الديانات السماوية؟	١٧	٤٣
إعدام	ما هي أولى الدول التي ألغت عقوبة الموت؟	١٨	٧٢
أعسر	لماذا يكون المرء أعسر؟	١٢	٧٩
	عمر الأعسر أقصر من عمر اليميني؟	٢٦	٢٩
	من المشاهير أعسر؟	٢٨	٨
أعضاء بشرية	كيف كانت بداية زراعة الأعضاء البشرية؟	٢٧	١٠٤
إعلام	كيف كانت بداية الإعلام الرسمي؟	٧	٥٧
إعلام، وسائل	ما هي وسائل الإعلام والاتصال التي لا تستعمل الهاتف، ومن ابتكرها؟	٢٨	٧٤

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
إعلام ، وسائل	ما هي الوسائل الجديدة للإعلام وللإتصال للبصدي التلمانيكي؟	٤	٧٩
	إلى كم نوع يمكن تقسيم الوسائل الجديدة للإعلام والاتصال؟	٤	٧٩
إعلان	ما هو أسرع ملصق إعلاني في العالم؟	١١	٧٣
	ما هو أول إعلان ظهر في جريدة؟	٢١	١٨
	متى ظهرت أولى الإعلانات الجرائدية؟	١٤	١٤
	كيف بدأ استعمال الإعلان للصلق لأول مرة ومتى؟	١٤	١١
	من ابتكر نظام الإعلانات الصغيرة في الصحف؟	١٥	٣٣
أغا	ما معنى لقب "أغا"؟	١٧	١٠٠
أغادير	ما معنى اسم "أغادير" المغربية؟	٢٢	٨٨
الإغريق	كم إلهاً كان قداماء الإغريق يعبدون؟	١٧	٥٦
أف بي أي	ما هي مهام "مكتب التحقيقات الفدرالي أف بي أي FBI"؟	١٤	٣٧
أفاميا	ما معنى اسم "أفاميا" ولماذا سميت هكذا؟	١٢	٣٥
إفرست، قمة	من هي أول امرأة قهرت قمة جبل إفرست؟	١٩	٥٢
	هل تزداد قمة إفرست ارتفاعاً؟	٦	١٢
	هل قمة إفرست هي الأعلى في العالم؟	٥	١٣
	لماذا سميت "قمة إفرست" في جبال هماليا بهذا الاسم؟	٩	٧١
افريقيا	لماذا عرفت افريقيا بالقارة السوداء؟	١٧	٢٦
	لماذا سميت "افريقيا" بهذا الاسم؟	١٧	٣٢
أففى	راجع حية		
أفلاطون	من هو "أفلاطون"؟	٣	١٧
أفلام الكرتون	راجع رسوم متحركة		
أفندي	من أين جاءت كلمة "أفندي"، وماذا تعني؟	١٠	٣٠
أفيون	متى عُرف الأفيون للمرة الأولى؟	١٥	١٢
الأقصر	لماذا سميت مدينة "الأقصر" بهذا الاسم؟ وكيف تطوّر اسمها؟	١٠	٥٤
أكاديميا	ما معنى مصطلح "أكاديميا"؟	٨	١٨
الأكاديمية الفرنسية	من هي أول امرأة في الأكاديمية الفرنسية؟	٣	٧٣
	كيف تأسست الأكاديمية الفرنسية؟ وعلى يد من؟	٨	١٧
	أعضاء الأكاديمية الفرنسية يرتدون ثوباً أخضر	٢٨	٣٧
أكروبول	ما هو "الأكروبول"؟	١٠	٥١
إكزوسيت	الإكزوسيت هي سمكة طائفة	٢٤	٢١

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
أكسوم، مملكة	متى تأسست مملكة أكسوم المسيحية؟	١١	١٤
إكسیر	ما هو أصل كلمة "إكسیر"؟	٢٥	٥٥
الاكوادور	لماذا سميت "الاكوادور" بهذا الاسم؟	١٨	٩٠
الاکواریوم	متى ظهر الاكواريوم؟	١٤	١٠٥
اکورديون	كيف بدأ اختراع الاكوردیون ومتى؟	٦	٣٠
الاكوييني، توما	من هو "توما الاكوييني"؟	١٥	٨٤
اكي دنيا	من أين أتت الاكي دنيا؟	٥	٨٩
الالب، جبال	أين تقع سلسلة جبال الالب في غير أوروبا؟	١٧	٢٥
البانيا	كيف نشأت "البانيا"؟	٩	٦٥
	بماذا عرفت "البانيا" قديماً؟	١٨	٨٥
الزهايمر، مرض	ما هو مرض الزهايمر؟	١٣	١٠٣
الالعاب الأولمبية	متى بدأت الألعاب الأولمبية؟	١٣	٦٨
	كيف تطورت ميداليات الألعاب الأولمبية؟	٦	٩٣
	من صاغ شعار الألعاب الأولمبية؟ ومتى؟	٦	٩٣
	كيف بدأت الألعاب الأولمبية القديمة وكيف انتهت؟	٤	١٠١
	ما هي قصة المرأة مع الألعاب الأولمبية؟	٤	١٠٨
	من بعث الألعاب الأولمبية الحديثة مجدداً؟	٤	٩٨
	ما هي قصة العلم الأولمبي، وكيف تطوّر؟	٦	٩٣
العاب نارية	ما هو أصل الألعاب النارية؟	٧	١٣
	كيف تُصنع الألعاب النارية؟	٥	٩٧
الف ليلة وليلة	ما هو أصل حكايات "الف ليلة وليلة"؟	٢٣	٦١
المنيوم	كيف يتم استخلاص المنيوم ومن وضع أسسه؟	١٠	٢١
آلة كاتبة	من وضع أول نموذج للآلة الكاتبة؟	٧	١١
آلهة	من هي أولى الآلهة المعروفة؟	٢٠	٢١
الو	ما هو أصل كلمة "الو"؟	١٤	١٠٢
الياف اصطناعية	ما هي الياف الاصطناعية؟	١٧	١٨
اليس في بلاد العجائب	من كتب رواية "اليس في بلاد العجائب" وكيف؟	١٩	٧٠
أم القيوين	لماذا عرفت إمارة "أم القيوين" بهذا الاسم؟	٧	١١١
أم الملوك	من هي الفرنسية التي أطلق عليها اسم "أم الملوك"؟	١٧	٤٧
الإمارات العربية المتحدة	كيف تأسست دولة الإمارات العربية المتحدة؟	٢٠	٤٥
الامازون، نهر	لماذا دعي "نهر الامازون" بهذا الاسم؟	١٨	٩٢
أماكن محظورة	ما هي الأماكن المحظورة بصرامة في العالم؟	٢٧	١٣
الإمباير ستايت	"الإمباير ستايت بيلينغ" هو منارة	٢٦	٣٤

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
امبراطور	من هو الامبراطور الذي خنق نفسه؟	١٧	٤٣
الإمبراطورية الرومانية	لماذا بيعت الإمبراطورية الرومانية بالزاد؟	١٧	٤٤
امراض عقلية	ما هو تاريخ الأمراض العقلية؟	٢٦	٥٧
إمراة	النساء بحاجة إلى الحديد أكثر من الرجال	٢٤	١٢
	الفنات أقل كفاءة في الرياضيات من الفنات	٢٦	٢٢
	ما هو الدور الذي اضطلعت به المرأة قبل التاريخ؟	٣	٦٣
	إلى أي عصر يرقى تاريخ حجاب المرأة؟	٣	٦١
امستردام	متى تأسست "امستردام"؟	١٨	٧٩
إمعاء	متى تمت أول عملية زرع للإمعاء البقية؟	١١	٢٧
	متى أجريت أول عملية لزراعة الإمعاء وعلى يد من؟	١٢	٨٢
الامم المتحدة	لماذا وقع الاختيار على مدينة نيويورك لتكون مقراً للأمم المتحدة؟	٢٧	٦١
أمة عربية	كيف بدأ نكر الأمة العربية والقومية العربية للمرة الأولى؟	١١	١٧
اميركا	ما هي قصة إطلاق اسم اميركا على القارة الاميركية؟	١٨	٩٢
أناشيد قومية	لم نشأت الأناشيد القومية وكيف؟	٢٢	١٠٧
أناناس	من اكتشف الأناناس؟	٥	٨٦
انتخاب	متى شرع مبدأ الانتخاب؟	١٥	٧٠
	أي الدول منحت حق الانتخاب للنساء للمرة الأولى؟	١٥	٧١
انترنت	ما هي منظمة الانترنت؟	٩	٤٦
انترنت	ما هو الانترنت، ومهامه؟ ومن ابتكره؟	١٨	٣٢
	لماذا كان الروس سبب ميلاد شبكة الانترنت؟	١	٣٥
الانتصاب الصباحي	ما هو سبب الانتصاب الصباحي عند الرجل؟	١٣	٩٧
الأندلس	ما هو أصل اسم "الأندلس"؟	١	٥٨
أندونيسيا	لماذا دعيت "أندونيسيا" بهذا الاسم؟	١٦	١١٢
أنزيم	ما هي "الأنزيمات"؟	٢٢	٧١
إنسان	كيف تطور الإنسان؟	١٣	١٠٠
	هل هي صنف أن تتطابق دورة الإنسان مع دورة الليل والنهار؟	١١	٢٥
	هل يتغير طول الإنسان في الليل عما هو عليه في النهار؟	١١	٣١
	لماذا يستخدم الإنسان يده اليمنى؟	٢	٥٥
	متى ظهر الإنسان الحديث؟	١٨	٢٢
	من أين انتشر الإنسان الحديث؟	١٩	٦٧
	ما هو دور الزنك في جسم الإنسان؟	١٣	١٠٣

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
إنسان	هل يتغير وزن الإنسان عند القطبين عما هو عليه عند خط الاستواء؟	١٩	٩٢
	وحده الإنسان يجيد استخدام الأدوات	٢٦	٢٥
	كيف يؤثر التوتر على الجسم؟	١٢	٨٢
	ما هي الأقسام التي في جسم الإنسان وتحمل إسم شخص؟	٤	٢٥
	كيف يمكن لجسم الإنسان أن يحافظ على درجة حرارة ثابتة في البرد كما في الحر؟	٢٠	٣٢
	إذا خرج إنسان من مركبة فضائية على سطح المريخ مرتدياً قناع الأوكسجين وحاملاً خزاناً من الأوكسجين ولكن من دون رداء الفضاء، فما الذي يقتله أولاً وكم من الوقت يستغرق ذلك؟	٢٠	٣٣
	حرارة الجسم أكثر ارتفاعاً في البلدان الحارة	٢٤	١١
	الجسم البشري عرف بكامله منذ نهاية القرن الثامن عشر	٢٤	١٣
	ما هي وظائف الماء في الجسم؟	١٧	٨٠
	لم نشبع؟	٥	٢٥
	كيف نتكلم؟	١٨	٤٩
	لماذا يعلونا الاحمرار؟	١٢	٨٤
	لماذا يشعر الرجل ببرودة الجو أكثر من المرأة؟	٢١	١٠٥
	لماذا نبول كثيراً عندما نحس بالبرد؟	٥	٤٠
	هل الذي يمرض كثيراً يتحمل الحرارة جيداً؟	١٧	٩٣
	لماذا نحس بالبرد عندما نلمس شيئاً معدنياً؟	١١	٢٥
	ما الذي يجعلنا نكبر؟	٧	٢٨
إنسان العام ٣٠٠٠	هل إنسان العام ٣٠٠٠ سيكون مختلفاً عنا؟	٢٠	٢٩
أنسولين	من اكتشف الأنسولين؟ وكيف يساعد مرضى البول السكري؟	٢٢	٧٣
	كيف يعمل الأنسولين؟	١	١١٥
انصهار حراري نووي	أين أصبحت الأبحاث حول السيطرة على الانصهار الحراري النووي؟	٩	٨
الانطباعية ، المدرسة	ما هي المدرسة الانطباعية في الفن ولماذا سميت بهذا الاسم؟	١٠	٧١
أنغولا	بماذا عرفت "أنغولا" سابقاً ولماذا؟	٥	٦١
أنف	كيف يتكون وسخ الأنف؟	٢٣	٢٧

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
أنف	لماذا يسيل الأنف في حال الرشع؟	٢٥	٨٠
انفجار	يجب حني الرأس إلى الوراء عند نزيف الأنف	٢٦	٢٦
انفلونزا	بعض الانفجارات قد يكون غير مرئي	٤	٤٣
	ما هي الانفلونزا "النزلة الوافدة"؟	٢١	٩٨
	ماذا تعني كلمة انفلونزا؟	٥	٢٦
الانكا، قبائل	ما هي قبائل الانكا؟	١٦	١٦
إنكشارية	ما هي الانكشارية؟	٢٧	٥٤
أنكل سام	"أنكل سام" وجد حقيقة	٢٦	٤٠
أهل الكهف	ما هي أسماء أهل الكهف؟	٨	٦٧
أوب، فن	ما هو فن الأوبي؟	١٣	٨٤
أوبرا	كيف نشأت الأوبرا؟	١٣	٨٣
	ما هي أنواع الأصوات الأوبرالية؟	١٠	٦٦
أوبرا عابدة	ما هي أول أوبرا جديرة بهذا الاسم؟	١٣	٨٢
أوبرا نابولي	لاي مناسبة كتب "فيردي" أوبرا "عابدة"؟	٢٠	١٠٥
أونزي	ما هي أوبرا نابولي؟ ولماذا سميت هكذا؟	٢٧	٢٣
أوتيل ديو	من هو رجل الجليد أوتيل؟	٢٥	٤٧
أورال، بحيرة	متى أنشئ مستشفى أوتيل ديو؟	١٤	٩٧
أورانوس	هناك بحيرة مشعة في الأورال	٢	٧
	من أطلق على الكوكب "أورانوس" اسمه؟	٢٤	٨٦
	من اكتشف الكوكب "أورانوس"؟	٢٤	٨٢
أورت، سحابة	ما هي سحابة أورت؟	١٢	٧٥
أورطة	من أين أتت كلمة "أورطة" المستعملة في العامية؟	١٧	١٠٢
أوركسترا	متى تكونت أول أوركسترا؟	١٠	٦٦
	ما هي آلات الأوركسترا السمفونية وعدد كل منها؟	١٠	٧٣
	مم تتكون الأوركسترا السمفونية الحديثة؟	١٠	٧٤
أوروبا	إلى من ينسب اسم "أوروبا"؟	٢٣	٥٣
إوز	لماذا يطير الإوز في سرب على شكل ٧؟	٢١	٢٨
أوزما، مشروع	ما هو مشروع أوزما للبحث عن عوالم سماوية؟	١٢	٧٤
أوزون	ما هو الأوزون؟ ومن اكتشفه؟	٨	٣٢
	كيف يُعَمَّر الأوزون؟	٢٥	٧٠
	هل ستختفي طبقة الأوزون؟	١٨	١٩
	لماذا ظهر ثقب الأوزون فوق القطب المتجمد الشمالي؟	٢٦	٧٩
أوستراليا	منذ متى "أستراليا" مأهولة؟	٥	٦٩

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
أوستراليا	من اكتشف "أوستراليا"؟	١٩	٤٦
أوسكار، جائزة	ما هي جائزة أوسكار؟ ومن صمم شعارها؟	١٣	٧٩
أوعية دموية	هل بات ممكناً إعادة بناء أوعية دموية داخل المختبر؟	١	١١٦
أوغندا	من أين اشتق اسم "أوغندا"؟	١٢	٣٦
أوكسيجين	كيف اكتشف الأوكسيجين؟	٧	١٧
	ما هو دور الأوكسيجين في الوجود؟	٣٣	١٢
	كيف يستخدم الجسم الأوكسيجين؟	١٧	٩٤
	من اكتشف الأوكسيجين؟ ومن أين اشتق هذا الاسم؟	٢٧	٨١
أوكلاهوما	ما معنى اسم ولاية "أوكلاهوما" الأميركية؟	١٨	٨٦
أوكي	عبارة "أوكي" تعود إلى حرب الانفصال	٢٨	٣٤
ايار	من أين أتى تقليد تقديم زنبق الوادي الأول من أيار؟	١٥	١١٢
إيدولا، فيروس	ما هو فيروس "الإيدولا"؟	٧	٣٤
إيداهو	ما معنى اسم ولاية "إيداهو" الأميركية؟	١٨	٨٦
ايدز	راجع سيدا		
إيران	لماذا سميت "إيران" بهذا الاسم؟	١	٦٢
إيرلندا الشمالية	ما هو أساس الصراع بين الكاثوليك والبروتستانت في إيرلندا الشمالية؟	٤	٧٠
إيزابيل الأولى	من هي "إيزابيل الأولى"؟	١١	٥٢
إيزو	ما هي منظمة "إيزو"؟	١٥	٧١
إيزيس وأوزيريس	ما هي أسطورة إيزيس وأوزيريس؟	٤	٧٥
إيسلندا	لماذا أطلقوا على عاصمة "إيسلندا" اسم "ريكيافيك"؟	٧	٩٨
إيفان الرهيب	لماذا لقب إيفان، قيصر روسيا، "بالرهيب"؟	٢٢	١٠٩
إيفل، برج	من بنى "برج إيفل" ومتى؟	٢٢	٢٧
	"برج إيفل" كان يمكن أن يسمى "برج نينيكهاوزن"؟	٢٦	٣٣
ايكيدو	ما هي الأيكيدو؟	٤	٩٧
أيلول - ١١	ماذا حدث في ١١ أيلول ٢٠٠١؟	١	١٧
إيلينوي	ما معنى اسم ولاية "إيلينوي" ومتى انضمت إلى الولايات المتحدة؟	١٨	٩٢
اينشتاين	اينشتاين كان تلميذاً فاشلاً	٤	٥٦
	من هو "البرت اينشتاين"؟	١٦	٨٣
	رؤية قطع من نماغ البرت اينشتاين معروضة في واجهة	٤	٥٧
أيوا	ما معنى اسم الولاية الأميركية "أيوا" ومن اشتراها؟	١٨	٩٠
إيون	ما هو الإيون؟	٢٥	١٢

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
	حرف الباء (ب)		
بئر	ما هي الآبار الارتوازية ولماذا سميت بهذا الاسم؟	٢٥	٦١
الباب الخلفي	أين تقع أعمق بئر اختيارية ثقبت في الأرض؟	٢٥	٦١
بابا نويل	ما معنى "الباب الخلفي" في السياسة؟	٢٧	٧٤
	كيف ولدت أسطورة "بابا نويل"؟	١٤	٧٥
	بابا نويل شخصية أميركية	٢٤	٧
بابل	هل "برج بابل" حقيقة أم أسطورة؟	٢٠	١٥
	ما هي حداثق بابل المعلقة؟	١٢	٥٣
بابوا غينيا الجديدة	من اكتشف "بابوا غينيا الجديدة" وما معنى اسمها؟	٩	٧١
بادمنتون	كيف نشأت لعبة البادمنتون؟	١٤	٩١
بادوي، قبيلة	ما هي قبيلة البادوي وأين يقع موطنها؟	١١	١٥
بادنجان	من أين أصل البادنجان؟	٥	٨٩
باراشوت	راجع مظلة		
باربيكيو	من أين أتت كلمة "باربيكيو" Barbecue؟	٢٣	٨٠
باربي	من هو مبتكر الدمية "باربي"؟	٢٢	٢٨
بارثينون	ما هو "البارثينون"؟	٢٠	١٣
باركنسون، مرض	ما هو مرض الباركنسون؟	١٣	١١٠
بارود قطني	من اكتشف البارود القطني؟	٢١	٥١
باروك، فن	ما هو فن الباروك؟	١٠	٧٤
بارومتر	من اخترع البارومتر؟	٢١	٤٣
بارون	متى ظهر لقب "البارون" للمرة الأولى؟	١٣	٢٤
باريس	من بنى "باريس"؟ ولماذا سميت بهذا الاسم؟	١٢	٢٨
بازيلا	إلى أي عصر تعود البازيلا؟	٥	٨٩
باستور، لويس	من هو "لويس باستور"؟	١٤	٥٧
باسك	من هم "الباسك"؟	٢٦	٩٩
باسون	متى ظهر الباسون للمرة الأولى؟	٢٠	٩٧
باغودا	ما هي الباغودا؟	١٣	٢٩
باك، لعبة	ما هي لعبة "الباك"؟	١٣	٧٠
باكستان	لماذا سميت "باكستان" بهذا الاسم؟	١٠	٤٧
بال، نظام	من ابتكر طريقة البث بالألوان "بال"؟	٢٧	٩١
بالاديو، اندريا	من هو "اندريا بالاديو"؟	٢٢	٤٧
بالون	ما هو الارتفاع الذي يمكن أن يبلغه البالون؟	١٢	٩٧

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
بالون	كيف كانت بداية البالونات؟	٢٢	٣٣
باليه	لماذا يرتفع البالون في الهواء؟ متى قدم أول عرض باليه وأين؟ كيف نشأ رقص الباليه؟	٢٣ ١٣ ١٣	١٦ ٨٣ ٨٤
بامية	ما هو موطن البامية؟	٥	٩٠
بانتيون	من بنى "بانتيون" باريس، مدفن عظماء فرنسا؟	١	٥٩
باندا	لماذا حيوان الباندا نادر؟	١٢	٩
بانكوك	ما معنى اسم "بانكوك"؟	٢٢	٨١
بيبغاء	لماذا نتكلم الببغاء؟ هل الببغاء تتكلم؟	١٨ ١٦	١٠٢ ٥١
البتر	متى بدأت عملية البتر بالجراحة؟	١٣	٩٨
البتراء	من اكتشف "البتراء" و"أبو سمبل"؟ ما هي "البتراء"، وما معنى اسمها؟	١٦ ١٩	١٠٤ ٤٩
بث إذاعي	متى بدأ البث الإذاعي المرئي (التلفزيون)؟ وأين؟ متى بدأ البث الإذاعي المنتظم، وأين؟	٧ ١٠	٨ ٣٥
بحار	من كانوا البحارة الكبار الأوائل؟	١٨	٦٧
بحر	من هو أول مستكشف لأعماق البحار وما هي الآلة التي استخدمها؟ من أين يأتي البحر؟	٢٢ ٢٥	٢٩ ٦٨
	أين تقع الأعماق البحرية الأكثر عمقاً؟ ما هو البحر الذي يمكن العوم فيه من دون سباحة؟ هل ملوحة البحر تزداد؟	٥ ٥ ٢٥	٢١ ٢٢ ٦١
	لماذا تصبح المياه أكثر برودة وملوحة كلما ابتعدنا نزولاً تحت سطح المحيط؟ كيف تتم تحلية مياه البحر؟	٢٥ ١	٦١ ٤٠
البحر الأبيض	راجع البحر المتوسط		
البحر الأحمر	ما هي أبرز الجزر الواقعة في البحر الأحمر؟ لماذا سمي "البحر الأحمر" بهذا الاسم؟	٢٠ ٧	٥٠ ١١١
البحر الأسود	من أطلق على "البحر الأسود" هذا الاسم ولماذا؟ البحر الأسود سمي كذلك بسبب مياهه الداكنة	٧ ٢٨	١١١ ٤٠
البحر المتوسط	لماذا يعرف "البحر المتوسط" بالبحر الأبيض المتوسط؟ ما الفرق بين البحر الأبيض والبحر المتوسط؟ البحر المتوسط يختفي بعد ٣٢ مليون سنة	١٢ ١٨ ٢٨	٣٨ ٨٦ ٣٠

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
البحر المتوسط	ما هي المضائق أو الممرات التي تصل البحر المتوسط بالبحار الأخرى؟	٢٨	١٠٣
بحر ومحيط البحرين	البحر والمحيط متشابهان	٢٨	٢٧
بحيرة	ما هي الأسماء التي عرفت بها "البحرين"؟	١٨	٨٨
	ما هي درجة البرودة التي يصل إليها قاع البحيرة المتجمدة؟	٦	٢٢
	لماذا تكون مياه بعض البحيرات مالحة ومياه بحيرات أخرى عذبة؟	١٠	٨٦
	لماذا لا تفيض البحيرات الداخلية؟	٢١	٧٤
	كيف تكونت البحيرات؟	٢١	٧٤
	ما هي أعلى بحيرة في العالم؟	٥	١٩
	ما هي أعمق بحيرة في العالم؟	٥	٢١
	ما هي أنواع البحيرات؟	١٨	١٢
بخاخة بخار	من اكتشف البخاخة ومعنى؟	١٦	٣٩
	ما هي أقدم آلة بخارية لا تزال تعمل؟	١٤	١٠٣
	من كان السباق في ابتكار الآلة البخارية؟	٢٧	٨٢
	لماذا تعمل القدر البخارية على الإسراع في عملية الطهي؟	٦	٤٨
	لماذا يخففي البخار أمام أعيننا؟	٧	٦٨
برازيل	لماذا سميت "البرازيل" بهذا الاسم؟	١٠	٤٣
	من صمم العاصمة البرازيلية، ومن نفذ التصميم؟	٢	١٠٥
بربر	ما هو أصل البربر؟	١٢	٥٥
بربرية	ما هي البربرية؟	٢٥	٥٣
برنقال	ما هو تاريخ البرنقال؟	٢٦	٦١
برج	ما هي أهم أبراج العالم؟	٢٢	٩٣
برغوث	لماذا البرغوث بطل وزنه؟	١٦	٤٣
برغي	لماذا اتجاه خطوة البرغي إلى اليمين؟	٣	١٠٧
برق	ما علاقة البرق بخصوبة التربة؟	٨	٢٥
	ما السبب في حدوث البرق؟	٧	٧٦
	هل هناك براكين جديدة؟	١٠	٩٤
بركان	ما هي البراكين؟ ولماذا تنثور؟	٩	١٠٦
	هل يمكن إدراج توقيت حصول الانفجاعات البركانية في أنحاء الكرة الأرضية في إطار نمط منتظم من أي نوع كان؟	٢١	٦٥
	ما هو أصل البراكين؟	٢١	٧٠

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
بركان	كيف تطور مفهوم البركان؟ أي بركان يطلق عليه اسم "منارة البحر المتوسط" ولماذا؟ أين تقع براكين للاستحمام؟	٢٥ ٥ ٩	٦٨ ١٦ ٧٦
برلين، بدار برمودا، مثلث برمودا، جزر برن	كيف علا جدار برلين وكيف سقط؟ ومتى؟ ما هو "مثلث برمودا"؟ وأين يقع؟ من اكتشف "جزر برمودا" ومتى؟ كيف بنيت "برن" عاصمة سويسرا، ولماذا سميت بهذا الاسم؟	١٨ ١٠ ١٨ ١٢	٧٠ ٥٣ ٨٥ ٣٦
بروتون بروستات	ماذا تعرف عن البروتون؟ لماذا يطلق على سائل البروستات "سائل عمار الكرة الأرضية"؟	٢٥ ٩	١١ ٢٨
بروكسل بروليتاريا برومينيوم بروناي بريد بريد الكتروني بريسترويكا بريطانيا	من أين اشتقت بروكسل اسمها؟ ما معنى "البروليتاريا"؟ وما أصل استخدامها تاريخياً؟ من أين أخذ اسم عنصر البرومينيوم؟ من أين اشتق اسم "بروناي"؟ أين استعمل البريد بالهواء المضغوط؟ من ابتكر البريد الإلكتروني؟ ما هي البريسترويكا؟ لماذا تعرف "بريطانيا" بالعظمى؟ هل لبريطانيا دستور مكتوب؟ ما الفرق بين بريطانيا والمملكة المتحدة، ومتى يستخدم اسم بريطانيا العظمى؟	١ ١٤ ٩ ١ ٢٨ ١ ١٥ ١٢ ٢٣ ٢٠	٥٨ ٣٤ ١٣ ٦٣ ٨٧ ٣٦ ٦٨ ٣٨ ٧٥ ٤٩
بيسترينة يسكويت يسمارك بسمه بشر حشي قشاً بصر البصرة بصل	متى ظهر اسم "بريطانيا العظمى"؟ من هي المملكة البريطانية التي بقيت عنزراء طوال حياتها؟ ما هو أصل تقليد "البسترينة"؟ من ابتكر البسكويت؟ من هو "يسمارك"؟ من يتنسم أكثر الرجال أم النساء؟ من البشر من حنَّ أو حشَّ قشاً، مثل من؟ هل قصير البصر يطرفون بأعينهم ليرى أفضل؟ لماذا سميت "البصرة" بهذا الاسم؟ من أين جاء البصل؟	٢ ٢٦ ١٤ ٦ ٨ ٢٥ ٤ ١١ ١٧ ٥	١٠٩ ١٠٣ ٧١ ٦٣ ١٠٩ ٩٤ ٣٣ ٢٦ ٣٠ ٩٠

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
بصل	أي الشعوب قدست البصل؟	٢٠	٢١
بصمة	لماذا تقطع البصل يجعلنا نبيك؟ لماذا بصمات أصابع التوائم الحقيقيين مختلفة؟	١١	٢٥
بطارية	ما هي بصمات اليد، وهل يمكن إزالتها؟ من أول من درس بصمات الأصابع؟ كيف بدأ صنع البطاريات الحديثة؟ هل ثمة حل أكثر فعالية من البطارية لتخزين الطاقة؟ كيف تعمل البطارية؟	٢١	١٠٦
بطاطا	ما العلاقة بين فخذ ضفدعة والبطارية؟ أين اكتشفت أول بطارية كهربائية؟ وكيف كانت تعمل؟ كيف انتشرت البطاطا وأين؟ كيف اكتشفت البطاطا وأين؟ بارمانتييه اكتشف البطاطا	١٣	٥٤
بطاقة	من ابتكر رقائق البطاطا (تشيبس)؟ متى ظهرت بطاقات التمنيات الأولى؟ من هو "بطرس الأكبر"؟ هل البطريق نوع واحد؟ لماذا لا تتبلل البطة في الماء؟	١٥	٢٥
بطريق	ما هو مصدر البطيخ الأحمر؟ هل يفضل البرغش "الدم الحلو"؟ كيف تستطيع البعوضة السير على سطح الماء؟ بم يتغذى البعوض؟ البعوض يحب رائحة الأرجل	٩	٨٠
بطة	لماذا لا تتبلل البطة في الماء؟	٩	٩٠
بطيخ	ما هو مصدر البطيخ الأحمر؟	٩	٨٠
بعوضة	هل يفضل البرغش "الدم الحلو"؟ كيف تستطيع البعوضة السير على سطح الماء؟ بم يتغذى البعوض؟ البعوض يحب رائحة الأرجل	٩	٨٠
بغداد	لماذا سميت "بغداد" بهذا الاسم؟	٩	٨٠
بقجة	من أين أتت كلمة بقجة؟	٩	٨٠
بقدونس	ما هو موطن البقدونس الأصلي؟ أين تقع "جزيرة البقدونس"؟ متى ظهرت آلة حلب الأبقار الأولى؟ وأين؟ لماذا تجتر البقرة؟ هل الأبقار نباتية حقاً؟	٩	٨٠
البقدونس، جزيرة	أين تقع "جزيرة البقدونس"؟	٩	٨٠
بقرة	متى ظهرت آلة حلب الأبقار الأولى؟ وأين؟ لماذا تجتر البقرة؟ هل الأبقار نباتية حقاً؟ ما هي "البقرة المقدسة"؟ من أين أتى اسم "البقرة الضاحكة"؟	٩	٨٠
البقرة الضاحكة	من أين أتى اسم "البقرة الضاحكة"؟	٩	٨٠

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
بكاء	لماذا البكاء؟	١١	٣٧
بكتيريا	لماذا تبكي النساء أكثر من الرجال؟ من اكتشف البكتيريا؟ ما هي البكتيريا؟	٥ ١٥ ٥	٣٦ ٢٧ ١٠٠
بكم	هناك بكتيريا تاكل الخردة	٤	٤٩
بل، الكسندر	ما هي أسباب البكم؟	١٨	٤٣
بلازما	من هو "الكسندر غراهام بل"؟	١٦	٩٣
بلاستيك	ما هي البلازما؟ لماذا أطلق العلماء على العصر الذي نعيش فيه عصر البلاستيك؟	٩ ١٧	٢٧ ٩
بلانك، ماكس	كيف نحصل على البلاستيك؟	١٧	١٠
بلسان	من هو "ماكس بلانك"؟	٣	١١
بلوتو	راجع كوازار		
بلوتونيوم	كيف تم اكتشاف "بلوتو"؟	٢٤	٨٧
بلودان	من اكتشاف البلوتونيوم؟	٢٥	٢٨
بلوز، موسيقى	ما معنى اسم "بلودان"؟	١٢	٣٦
بلوشيون	ما هي موسيقى البلوز؟	١٠	٦٧
بليارد	من هم البلوشيون؟	١٢	٥٥
بن	من ابتكر طبشورة عصا البليارد؟ ولماذا؟	١٠	٦١
بندق	لماذا تغطي طاولة البليارد بلباد أخضر اللون؟	١٠	٦١
بنديقية، تراجع	كيف بدأت لعبة البليارد وأين؟	٢٠	١٠١
بنديقية	راجع قهوة		
بنديقية	أين يقع منبت البنديقية؟	٥	٩١
بنديقية	ما السبب في تراجع البنديقية إلى الوراء عندما تتطلق منها القذيفة؟	١٢	١٠٠
بنديقية	أين اكتشفت البنديقية؟	١٨	٩٧
بنديقية	لماذا سميت "بنديقية" اللبينية بهذا الاسم؟	١٩	٤٨
بنديقية	كيف تطور البنديقية؟	١٧	٩٠
بنديقية	كيف اكتشف البنديقية؟ ومن اكتشفه؟	٧	٢٠
بنديقية	كيف درجت طلبة البنديقية ومتى؟	١٠	٣٦
بنديقية	متى ظهر البنديقية للمرة الأولى؟	١٥	١٠٠
بنديقية	متى ظهرت حمالات البنديقية؟	١٤	١١٠
بنديقية	راجع مصرف		

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
البنك الدولي	ما هي الأهداف الاقتصادية لكل من البنك الدولي وصندوق النقد الدولي؟	٨	٨٥
بنكرياس	متى زرع البنكرياس للمرة الأولى؟	٧	٤٠
بنما	ما هي عملة بنما؟ ولماذا سميت باسمها؟	٢٧	٧٤
بنما ، قناة	علام نصت اتفاقية قناة بنما؟	٨	٩٢
	من شق "قناة بنما"؟	١٢	٣٥
بهائية	ما هي البهائية وأهم تعاليمها؟	١١	١٨
البوابة الذهبية	ما هي "البوابة الذهبية" وأين تقع؟	١٨	٨٣
بوب،فن	ما هو فن البوب؟، ومتى نشأ؟	١٣	٨٤
بوتان	ما معنى اسم مملكة "بوتان"؟	٢٢	٨٦
بود، قانون	ما هو "قانون بود"؟	٢١	٩٢
بودابست	كيف تأسست "بودابست"؟	٢٠	٥٢
بوذا	من هو "بوذا"؟	١١	٥٥
	ما هي قصة أسنان "بوذا" الثلاث؟	١٧	٥٥
بورتوريكو	بماذا كانت تدعى "بورتوريكو" سابقاً؟ وما معنى اسمها؟	٢٣	٤٣
بورصة	كيف نشأت البورصة؟ وأين؟	١٠	٢٦
بوزيترون	من اكتشف البوزيترون؟	٢٧	٨٨
بوسفور، مضيق	من أين اشتق اسم "مضيق البوسفور"؟	١٨	٨٦
بوصلة	لماذا سميت البوصلة بهذا الاسم؟	١٣	١٥
	كيف بدأ اختراع البوصلة ولماذا؟	٧	٤٦
	لماذا تشير البوصلة إلى الشمال؟	٢١	٦٢
بوظة	إبرة البوصلة تتجه دائماً نحو القطب الشمالي	٤	٤٤
	ما هو أصل البوظة وأي الشعوب عرفتھا أولاً؟	٨	٤٧
بوغاز	ما أصل كلمة "بوغاز"؟	١٧	١٠٢
بوق	أين ظهر البوق للمرة الأولى؟	٢٠	١١١
	متى ظهر البوق الحديث للمرة الأولى؟	١٣	٩٣
بولشوي	متى تأسست "البولشوي"؟	١٠	٧١
بولو	لماذا تسمى رياضة البولو رياضة الملوك؟	١٣	٧٤
بوليتزر، جائزة	ما هي جائزة "بوليتزر"؟	٢٠	١٠
بوليفار، سيمون	من هو "سيمون بوليفار"؟	١٦	٨٨
بولينغ	لماذا عدد أوتاد البولينغ عشرة؟	٦	٧٩
بومباي	ما معنى اسم "بومباي" الهندية؟	١٢	٢٥
	لماذا تبذل اسم "بومباي"؟	٩	٧٤

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
يومة	عينا اليومة الكبيرتان لتسمع جيداً	٢٨	٤٠
بونابرت، نابليون	من هو "نابليون بونابرت"؟	٥	٤٨
بوهانوس	ما هي مدرسة "البوهانوس" ومن أسسها؟	١٠	٦٧
بوهر، نيلز	من هو "نيلز بوهر"؟	٨	١٠٦
بويبا	كيف تحضر مواد الطلاء (البويا)؟	١٧	١٢
بيئة	كيف بدأ علم البيئة؟	١٥	٥٦
بيات شتوي	ما هي ظاهرة "البيات الشتوي" عند الحيوانات؟	٩	٨١
	هل يمكن أن يعرف الإنسان البيات الشتوي؟	٢	٤٣
بيانو	من اخترع آلة البيانو؟	١٠	٧٦
	لماذا للبيانو ملابس بيضاء وسوداء؟	٢٧	٣٤
البيت الأبيض	لماذا يطلق على مسكن رئيس الولايات المتحدة اسم البيت الأبيض؟	٨	٦٨
بيت الحكمة	ما هو "بيت الحكمة"؟ ومن أنشأه؟	٢٣	٦٦
بيت زجاجي	ما السبب في دفه بيوت للنبات الزجاجية؟	٦	٥٢
	أين ظهرت البيوت الزجاجية للمرة الأولى؟	١٤	١٠٢
بيت لحم	لماذا سميت "بيت لحم" بهذا الاسم؟	١٠	٥٧
بيتلن، فرقة	من هي فرقة البيتلز؟	١٣	٨٠
بيتنهوفن، لودفيك	من هو "لودفيك بيتنهوفن"؟	١٥	٨١
بيرة	من أول من اكتشف البيرة؟	٨	٥٣
	لماذا تكثر الرغبة في البيرة؟	٢٥	٣٧
	كيف صنع الفراعنة للبيرة؟	٢٦	١٠٥
بيرشبنغ، صواريخ	متى دخلت صواريخ "بيرشبنغ" الخدمة ومتى خرجت؟	١	٩٣
بيريسكوب	من اخترع البيريسكوب؟	٦	٦٤
بيزا، برج	ما هو برج "بيزا" للائل وما مصيره؟	١٢	٣١
	كيف تطورت عملية تصحيح ميلان "برج بيزا"؟	١	٥٥
بيزا، مدينة	من بنى مدينة "بيزا" الإيطالية؟	١٢	٣٢
بيزيتا	ما هي البيزيتا، وما معناها؟	١٤	١١١
بييسول	من ابتكر لعبة البييسول؟	١٣	٧٢
بييسون	هل صحيح أن حيوانات البييسون كانت تنقرض؟	١٢	١٢
بيضة	هل البيضة بيضوية الشكل؟	١١	٦٩
	كم تستهلك البيضة من مكونات الهواء في تنفسها؟	١١	٧٩
	هل البيض يتنفس؟	١١	٨١
	لماذا تنفجر البيضة عندما تطبخ في قرن مايكروويف؟	٢٤	٦٩

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
بيضة	لماذا بيضة النجاجة بيضوية الشكل؟	٢٤	١٠٠
	هل تسخن البيضة حين تخفق؟	٥	١٠٧
	كيف تغلي البيضة ثلاث دقائق فتظل نية؟	٥	١٠٩
	ما هي أكبر بيضة، وأصغر بيضة؟	٣	٣٥
بنغ بانغ	ما هو "بنغ بانغ"؟	١٩	٢٩
بنغ بن	ما هي ساعة "بنغ بن" وكيف تعمل؟	٢١	٢١
	"بنغ بن" برج	٢٦	٣٥
بيغمي	من هم "البيغمي" ولماذا سموا بهذا الاسم؟	١٠	٢٨
بيكاسو	من هو "بيكاسو"؟	٢٢	٥٤
بيكيني، مايوه	من ابتكر البيكيني، ولماذا دعي بهذا الاسم؟	٨	٥٧
	ما العامل المشترك بين مايوه "بيكيني" والقنبلة النووية؟	١١	٦١
بيليه، جبل	كم شخصا قتل جبل بيليه؟	٥	١٣
بيونس آيرس	لماذا سميت "بيونس آيرس" بهذا الاسم؟ وما معناه؟	١٨	٨٥
حرف التاء (ت)			
تاج محل	أين يقع "تاج محل" ومن بناه؟	٩	٦٩
تاريخ البشرية	من هم المجهولون الذين قلبوا تاريخ البشرية؟	٢٨	١١
تاكسي	كيف كانت بداية التاكسي؟	١٦	٦٨
تانغو	ما هو أصل رقصة التانغو؟	١٠	٦٣
تايلندا	متى أطلق إسم "تايلندا" على "سيام" وما معناه؟	٢٢	٨٤
تايمز، جريدة	من أسس جريدة "التايمز" اللندنية؟	١٦	١٤
	ما هو دور جريدة "التايمز" في تاريخ الصحافة؟	١١	١٠
تبرج	لماذا تتبرج النساء؟	١٤	٧٤
تبريد	لماذا يحفظ البرد الأطعمة؟	٩	١١
	متى ظهرت أنظمة التبريد الميكانيكية للمرة الأولى وأين؟	١٠	٢٠
	من هو مخترع أول جهاز تبريد في العالم؟	٢٧	٨٨
تنغ	كيف عرف التنغ، وكيف استظفم؟	٨	٧١
تنويع الملوك	متى بدأ تنويع الملوك، وعلى يد من؟	١٥	١٠٧
تقاوب	لماذا نتقاوب؟	١٢	٨٠
	ما هو سبب عدوى التقاوب؟	١٨	٥٧
تجارب نووية	كيف كانت بدايات التجارب النووية في الدول النووية؟	٨	٨٦
تجارة	أي شعب عرف الفواتير التجارية والخاتم التجاري؟	٨	١٧

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
تجذيف	كيف نشأت رياضة التجذيف؟	١٤	٩٢
تجسس	متى بدأ التجسس؟ وكيف تطور؟ كيف استعملت الاستخبارات الأميركية القطط في التجسس على الروس؟	٢٧ ١	٥٣ ٩١
تجشؤ	من أين يأتي التجشؤ؟	١٢	٨٤
تجفيد	هل التجفيد يحافظ على نوعية الأطعمة؟	١	٣٨
تجنيد إلزامي	كيف بدأ التجنيد الإلزامي؟ وعلى يد من؟	٢٧	٥٣
تحريك الأصابع فوق الأنف	ما هي جذور تحريك الأصابع فوق الأنف احتقاراً؟	١٤	٦٣
تحليق	من نفذ أول تحليق من على ظهر سفينة؟	٢٨	٨٥
تحنيط	كيف مارس قدماء المصريين التحنيط؟ ما هو الأساس العلمي للتحنيط عند قدماء المصريين؟	٢١ ٢٠	١٠٥ ٦١
تحية عسكرية	لماذا ترفع اليد اليمنى مفتوحة إلى جانب الراس للتحية في الجيش؟	١٥	١٠٦
تخدير	ما هو تاريخ التخدير؟	٢٤	٥٥
تخليق ضوئي	ما هو التخليق الضوئي؟	١٨	٣٩
تخمير	من اكتشف عملية التخمير؟	١٣	٢١
تدخين	ما هو تاريخ التدخين؟ منذ متى يدخن الإنسان؟	٢٦ ٤	٤٣ ١٠
تدريبات الإحماء	لماذا يزيد وزن تارك التدخين؟ هل لتدريبات الإحماء ضرورة؟	٤ ٢١	١٤ ١٠٤
تدفئة مركزية	متى عرفت التدفئة المركزية للمرة الأولى وعلى يد من؟	٨	٥٣
تدمير	ما معنى اسم مدينة "تدمر"؟	٩	٦١
تراست	ما هو الاتحاد الاحتكاري (التراست) ومتى ظهر؟	١٥	٦٩
تربة	كيف تكونت التربة والرمال؟	١٠	٩٢
تربية	كيف كانت بداية التربية؟	٢٧	١٠١
تربية بديئة	كيف بدأت التربية البديئة؟ وأين؟	٦	٨٣
ترموس	من اخترع قارورة الترموس؟	٧	٧
ترمومتر	ما السبب بأن زجاجات الترموس تحفظ السوائل باردة؟ لماذا يحتفظ "الترمومتر" الطبي بقرائه بعد إزالته من مصدر الحرارة؟	٦ ٦	٥٤ ٥٦
ترميز	ما هو الترميز؟	٣	١٠٩
ترومبون	من ابتكر الترومبون؟	٢٠	٩٧

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
الترياق	ما هو الترياق؟	٢٣	٤٠
تزيح على الجليد	ما هو تاريخ التزيح على الجليد؟	١٣	٦٣
	متى ظهرت أولى صالات التزيح على الجليد؟	٤	١٠٩
تساي لون	من هو تساي لون؟	٣	٧
تسونامي	تسونامي هي موجة سببها زلزال	٢٨	٣٦
تشرنوبيل	ماذا حدث في تشرنوبيل؟	٥	١٠٣
	تشرنوبيل كان أول حادث نووي	٢	١٧
تشریح، علم	متى بدأ علم التشریح؟	٢٠	٢٩
تصفيق	لماذا نصفق؟	١٥	٩٨
تصليب الأصابع	ما هي جنور تصليب الأصابع تمناً للحظ السعيد؟	١٤	٦٤
تصوير	من كان أول من قام بالتصوير من الجو؟	٢٧	٩٣
	من اخترع آلة التصوير الجوي؟	٨	٥٣
	متى اكتشف التصوير الضوئي (الفوتوغرافي) وعلى يد من؟	٨	٤٤
	كيف تعمل بكرة فيلم التصوير الفوتوغرافي؟	١٨	٣٤
تطوان	ما معنى اسم "تطوان" المغربية؟	٢	١٠٧
تطور	ما هي نظرية التطور؟	١٠	٩
تعاونيات	أين نشأت فكرة التعاونيات ومتى؟	٤	٦٤
تعريّ، عروض	متى بدأت عروض التعريّ؟ وأين؟	١٤	١٠٩
تغذية متوازنة	ماذا يجب أن تحتوي التغذية المتوازنة؟	٥	٣٦
تفاح	منذ متى عرف التفاح؟	٥	٨٣
تفرقة عنصرية	ما هي "التفرقة العنصرية"؟	١٤	٢٥
تفكير	هل يمكن أن نكف عن التفكير؟	١٧	٩٣
تقبيل	كيف بدأت عادة التقبيل؟	١٥	١٠٠
تقرير المصير	ما معنى عبارة حق تقرير المصير وما تاريخها؟	١٥	٦١
تقويم	في أي سنة بدأت السنة الكبيسة؟	١٣	٣١
	ما هو تقويم الثورة الفرنسية؟	١٣	٣٨
	من وضع التقويم الفارسي وما هي شروطه؟	٨	٧
	ما هو الاختلاف بين التقويم الميلادي والتقويم الهجري؟	١٢	٤٣
	ما هي التقاويم عبر التاريخ؟	١٢	٤٤
	ما هو التقويم الغريغوري؟	٩	٤٥
	ما هو التقويم المصري القديم؟	٩	٤٥
	ما هو التقويم اليولياني أو القيصري؟	٩	٤٥

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
تقويم	ما هو التقويم القمري؟	٩	٤٧
	ما هو العيب في تقويمنا؟	٣	٧٩
تكزّز	ما هي أزمة التكزّز؟	٢٥	٨٢
تكعيبة	من ابتكر تعبير التكعيبة؟	٢٧	٣٤
تكيس كلابي	راجع كيس كلاب	٨	٥٦
تلكوب	كيف صنع غاليلي أول تلكوب؟	٢٨	٣٢
	التلكوب هو منظار فلكي	٢٨	٦١
	ماذا تعرف عن التلكوب؟	١٧	٨٢
تلعلم	لماذا يتلعلم الرجال أكثر من النساء؟	٢	٨٠
تلغراف	كيف ترسل البرقية (التلغراف)؟	٢٧	٥٤
	متى استخدم التلغراف عسكرياً للمرة الأولى؟	١٦	٦٣
تلفريك	متى ظهر التلفريك السياحي للمرة الأولى؟	١٠	٢٥
تلفزيون	متى انطلق أول برنامج للألعاب التلفزيونية واين؟	٤	٩٢
	هل يجب قطع التيار عن التلفزيون في العاصفة؟	٢	٨٤
	كيف يعمل التلفزيون؟	٢	٨٤
	من أين تأتي الألوان في التلفزيون الملون؟	٢٠	٧٢
	كيف تعمل أطباق التلفزيون؟	٢٧	٨٥
	متى أبصر التلفزيون النور، وعلى يد من؟	٢٨	٣٣
	التلفزيون يسبب اضطرابات هضمية	١٣	١١
تلفزيون رقمي	كيف يعمل التلفزيون الرقمي؟	٢١	١٠٧
تلقيح	من أول من قام بالتلقيح وكيف انتشر؟	٨	٥٣
تلكس	من ابتكر التلكس؟	١٩	٢٢
تلوث ضوئي	هل يوجد تلوث ضوئي؟	١٤	٦٢
تلويح باليدين	ما هي أصول التلويح باليدين تحية؟	٢٨	٩٧
تمبكتو	أين تقع "تمبكتو" وما معنى اسمها؟	٨	١٨
تمثال الحرية	ما هي قصة "تمثال الحرية"؟	٢٦	٤٤
تمريض	ما هو تاريخ مهنة التمريض؟	٢٦	٢٦
تمساح	التماسيح تبكي وهي تلتهم فرائسها	١٦	٦٩
	ما المقصود بدموع التماسيح؟ وهل التماسيح تبكي؟	١٧	١٠٩
تنباك	من أين اشتقت كلمة تنباك؟	٢	١٠٠
تنجانيكا، بحيرة	من اكتشف "بحيرة تنجانيكا"؟	٢٢	٣٥
تنظيف	كيف تم اكتشاف التنظيف على الناشف وعلى يد من؟	٣	٤٣
تنفس	كم من الوقت نستطيع البقاء مع انقطاع النفس؟		

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
تنفس	كم مرة تننفس خلال ٢٤ ساعة؟	١٧	٩٠
تنكّر بيئي	ما هو عالم التنكّر البيئي؟	١٩	٧٩
تنميل	ما هو سبب "التنميل" في الأطراف؟	٥	٣٣
تنويم مغنطيسي	متى اكتشف التنويم المغنطيسي؟	٧	٣٩
توابل	لماذا التوابل مستساغة؟ وهل تسهل الهضم؟	١١	٣١
توالد	ما هو دور التوابل في صنع التاريخ؟	٢٨	٨٧
توام	ما هو التوالد العنري؟	٤	١٥
	هل يمكن أن يكون التوام من أبوين اثنين؟	١٧	٩٢
	التوامان الحقيقيان تشابه بصمات أصابعهما	٢٦	٣٠
توام سيامي	كيف نشأ تعبير التوام السيامي؟	٢١	٩٧
توأمة المدن	كيف بدأت توأمة المدن؟	١٦	٦٧
توب كابي، متحف	أين يقع متحف "توب كابي" وماذا يحتوي؟	٢٢	٩٨
توت	أين بدأت زراعة التوت ومتى؟	٥	٨٦
توت عنخ آمون	من اكتشف ضريح الفرعون توت عنخ آمون؟	٢٨	٨٣
توقيت صيفي	متى اعتمد التوقيت الصيفي للمرة الأولى؟	٢٣	٧٩
توقيع	ما هو أقدم توقيع عثر عليه؟	٢٣	٦٤
	التوقيع بعلامة صليب كان محصوراً دائماً بالأميين	٢	١٥
التوقيع، جمع	كيف بدأت عملية جمع التوقيعات؟	١٦	٦٢
تولّد ذاتي	ما هو التولّد الذاتي؟	٣	٥٨
توليب	التوليب تأتي من هولندا	٢٦	٣٩
تيار الخليج	ما السبب في انسياب تيار الخليج؟	٦	١٣
	من كان أول من رسم خرائط تيار الخليج؟	١٩	٩٣
	ما العلاقة بين تيار الخليج ونشوء الحضارة الغربية؟	٤	٧٤
تيتانيك	ما هو سر غرق السفينة تيتانيك؟	٢٥	٤٧
تيريزا، الأم	من هي "الأم تيريزا"؟	٣	١٩
تيفال	من هو مخترع التيفال؟	٧	٢٠
تين	من أين أتى التين؟	١٨	٩٨
حرف التاء (ث)			
ثاليل	كيف تظهر الثاليل، وهل هي معدية؟	٥	٣٤
ثاني أكسيد الكربون	ما هي فوائد غاز ثاني أكسيد الكربون؟	٢٣	١٦
	ما هي وظيفة غاز ثاني أكسيد الكربون؟	٤	٨٨

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
ثعبان	راجع حية		
الثقاب، عود	ما هو السر في استعمال عود الثقاب؟	٨	٣٨
ثقب أسود	ماذا يحدث إذا وقع صدام بين ثقبين أسودين؟	٢	٧٥
	ما هو الثقب الأسود؟	٢١	٩٠
ثلاجة	لماذا توضع خزانة التجميد في الجزء العلوي من الثلاجات؟	٦	٥٣
	هل يمكن تبريد الغرفة التي بها ثلاجة كهربائية بفتح باب الثلاجة؟	٦	٥٣
	لماذا تبرّد الثلاجة؟	٩	٩
ثلج	كيف تقوم الثلاجة بالتبريد والتجميد؟	١٧	١٧
	لماذا لا ترفع قطعة من الثلج مستوى سطح الماء في كوب عند ذوبانها؟	٦	٥٦
	لماذا يبدو الثلج أبيض اللون؟	٧	٧٥
	هل يمكن أن يكون لون الثلج غير أبيض؟	٧	٧٦
	ليس هناك نديفتا ثلج متشابهتان	٢	٩
	ما السبب في زلقة الثلج؟	١٢	١٠٠
ثمرة	هل تنفجر الثمار؟	١٣	٥٣
	هل لب البزور وبعض نوى الثمار مميّت بالجرعات العالية؟	١١	٩٢
	لماذا يتغيّر لون الثمرة عند نضجها؟	١٦	١١١
ثور	هل يثير اللون الأحمر الثيران؟	٧	٩٠
ثورة	ما المقصود "بالثورة الثقافية" الصينية؟	٤	٧٣
ثوم	أين زرع الثوم للمرة الأولى؟	٥	٩١
حرف الجيم (ج)			
جاذبية	هل يمكن إيجاد حالة انعدام جاذبية؟	٢٤	٧٣
جاذبيت	هل للجاذبية تأثير على الاحتراق؟	٤	٨٧
	لماذا توضع أزرار لا لزوم لها على كم الجاكيت؟	١٥	١٠٧
جامايكا	من ابتكر العروة في قبة الجاكيت؟	٨	٦٩
جامعة	ما معنى اسم "جامايكا"؟	٧	١٠٦
	متى ظهرت أول جامعة؟	٢٥	٥٥
جان دارك	من هي "جان دارك"؟	٨	١٠٦
الجبال الزرقاء	أين تقع "الجبال الزرقاء"؟	١	٦٥

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
جبخانة	ما أصل كلمة "جبخانة"؟	١٧	١٠٤
جبر	من ابتكر علم الجبر؟	٢١	٥١
جبل	أين توجد أقدم جبال في العالم؟	١٠	٩٢
	ما هي أعلى الجبال، وأخفض المنخفضات في القارات الخمس؟	٢٨	١٠٩
	لماذا تكون قمم الجبال ابرد من السفح؟	٦	٤٤
	ما هي الجبال التي ما زالت توالي الارتفاع؟	٩	٩٧
	كيف تتكون الجبال؟	١٨	١٤
جبل ، متسلق	هل يصاب متسلقو الجبال بالدوار أحياناً؟	٢	٥٤
جبل ثلجي	ما هو وجه الاختلاف بين الطوف الثلجي والجبل الثلجي؟	٦	١٦
جبل طارق	ما هي أسطورة رحيل بريطانيا عن جبل طارق؟	٢٨	١٠٣
جين	ما الذي يسبب الفجوات في الجين السويسري؟	٨	٣١
	ما هي أقدم أنواع الجين؟	٢٣	٩٢
	عند اكتساب الاسمرار يجب عدم الإكثار من أكل الجين من اكتشاف الجين؟	٢	٢٢
	من اكتشف الجين؟	٢٧	٩٢
جبنة الغروير	نقوب جبنة الغروير للزينة وحسب	٢٦	٣٨
الجذري، لقاح	من اكتشاف لقاح الجدري؟ ومن أين أخذ؟	٢٢	٢٧
جدولة الديون	ما هي "إعادة جدولة الديون" وما الفائدة منها؟	١٤	٣٨
جراثيم	هل الجراثيم جميعها خطيرة؟	٢٢	٣٦
جراحة	متى أجريت أولى العمليات الجراحية؟	١٧	٨٢
جراحة تجميلية	كيف تطورت الجراحة التجميلية؟	١٣	١٠٥
	من ابتكر جراحة شفط الدهون التجميلية؟	٧	٣٤
جرح	كيف يعمل السحاب بدل القطبة في ضم الجرح؟	٣	٤٧
جرذان	ما هي قصة الاعتقاد الأميركي القديم بكتابة رسالة إلى الجرذان للتخلص منها؟	١٧	١١١
جرذان الأنفاق	أي القوات الخاصة أطلق عليها اسم "جرذان الأنفاق"، و"جرذان الصحراء"؟	١	٩٤
جرس	متى اعتمد استعمال الأجراس في الكنائس؟	١٣	٣٩
	كيف بدأت صناعة الأجراس للمرة الأولى؟	٦	٣٩
	أين يوجد أكبر جرس كنيسة في العالم؟	١٦	٦١
جرم سماوي	ما هي الطرق المستخدمة في تحديد أعمار أجرام المجموعة الشمسية ومسافاتها وإقطارها؟	١٢	٦١
	ما هو الجرم السماوي الأبعد الممكن رؤيته بالعين المجردة؟	١٩	٢٦

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
جريب فروت	لماذا سميت فاكهة جريب فروت بهذا الاسم؟	١٧	٦٣
جريدة	راجع صحيفة		
الجزائر	إلام ترجع تسمية "الجزائر" ومن أسسها ومتى؟	٩	٦٩
جزد	ما هو موطن الجزر؟	٥	٩١
	منذ العام ١٩٩١، الجزر هو فاكهة	٤	٤٦
	الجزر جيد للنظر	٤	٥٣
	لماذا اعتمد الجزر فاكهة، ومتى؟	٣	٢٥
	ما علاقة الحب بالجزر؟	٢٠	٨٨
جزئيء	ما هو الجزئيء؟	١٨	٣٦
	هل الجزئيات ثابتة؟	٥	١٠٦
جزيرة	ما هي الجزيرة التي ابتلعها البحر فاخفتت؟	١٢	٢٥
	ما هي الجزيرة التي كوئنها انفجار بركان؟	١٢	٢٥
جسر	كيف بدا بناء أول جسر وأين؟	٦	٣٢
	أين يقع أطول جسر معلق في العالم؟	٢٢	٨٨
	أين يقع أقدم جسر في العالم؟	٢٢	٩٠
	أين يقع أطول جسر مغطى في العالم؟	٢٣	٥٠
	ما هو أشهر جسر في العالم؟	٢٨	٩٧
	أين أنشئ أول جسر حديدي في العالم؟	٢	١٠٧
	متى بني أول جسر معلق وأين؟	١٥	٢٠
جسر الَاهات	لم اكتسب "جسر الَاهات" في البنديقية هذا الاسم؟	٧	٩٨
جسر جوي	متى استخدم الجسر الجوي للمرة الأولى؟	١	٩٦
جسر عسكري	متى استخدم الجسر العسكري للمرة الأولى؟	٢٧	٥٣
جسيمات ذرية	ما هي الجسيمات الذرية؟	١٨	٣٦
الجشنتالت	من هو مؤسس نظرية "الجشنتالت"؟	٢٨	٨١
جعيتا، مغارة	كيف تم اكتشاف "مغارة جعيتا"؟	١٩	٥٤
جغرافي	من هو أول جغرافي؟	١٨	٦٤
جفرسون، توماس	من هو "توماس جفرسون"؟	٥	٤٦
جفن	أين تمت أول عملية زرع جفن؟	٣	٥٥
جلد	ما الذي يميز طبقة الجلد؟	١٢	٨٨
	لماذا يسمر الجلد على البحر عند تعرضه للشمس؟	١٢	٩٤
	لماذا يتجدد الجلد؟	٩	٣٢
	لماذا يجفّ الجلد؟	٢٥	٨٠
	ما هي فائدة فقاعة الماء التي تظهر على الجلد؟	٤	١٤

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
جلدة الرأس، سلخ	عادة سلخ جلدة الرأس ابتكرها الهنود	٢	١٥
جلود، صناعة	أين بدأت صناعة الجلود؟	٧	٥٧
جليد	أيهما الأكثر زلقاً، الجليد الأملس أم الجليد الوعر؟	١٣	١٢
جَمَال	ما هي مقاييس الجَمَال عند الشعوب؟	١	٢٤
	متى بدأت مسابقات انتخاب ملكة جمال العالم؟	٢٣	٩٢
جمباز	من أين اشتقت كلمة جمباز؟ <i>Gymnastique</i>	١٣	٦٨
	من ابتكر الجمباز الإيقاعي؟	٢٧	٣٣
جمرة خبيثة	ما هي الجمرة الخبيثة؟	١	١١٩
جمرك	كيف نشأت الجمارك؟	١٥	٥٦
جمعية الذواقة	ما هي جمعية الذواقة؟ ومتى تأسست؟	١٥	٩٨
جمعية الشبان المسيحيين	متى أنشئت جمعية الشبان المسيحيين؟ ولماذا؟	١١	١٠
الجمعية العامة للأمم المتحدة	راجع مجلس الأمن		
جمل	متى ظهرت فصيلة الجمال؟	١٨	١٠٢
	ما هو سر بقاء الجمل من نون ماء مدة طويلة؟	١٨	١٠٤
	ما هو موطن الجمل الأصلي؟	١١	٧٩
	لماذا للجمل سنام؟	١٥	٨
جناب	ما هو أصل لقب "جناب"؟	١٧	١٠٤
جندي مجهول	كيف نشأت فكرة "الجندي المجهول"؟	٢٢	١١٢
جنرال شتاء	متى ظهر تعبير "الجنرال شتاء"؟	١	٩٧
جنس	هل للطيران في الفضاء تأثير على الجنس؟	٧	٣٩
جنس بشري	ما هي الأسباب التي أدت إلى وجود الأجناس والمجموعات الإنسانية؟	١٣	٩٨
	ما هي المجموعات الإنسانية الثلاث الكبرى؟	١٣	٩٩
	ما هو عدد الأجناس البشرية؟	٢٥	٤٤
	كيف تطورت كينونة الجنس البشري؟	٣	٦٤
	من قسم البشرية إلى أجناسها الخمسة الكبرى؟	١٩	٧١
جنگ ، آلة	متى ظهرت آلة جنگ للمرة الأولى وأين؟	٢٠	١٠٧
جنگیزخان	ما هو الاسم الحقيقي "جنگیزخان"؟	٢٢	١١١
جنون	ما هو الجنون؟	٥	٢٨
جنون البقر	ما هو مرض جنون البقر؟	٩	٩٠
جنين	ما هو دور المشيمة في نمو الجنين؟	٢	٥١

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
جنبيه	ما هو أصل كلمة "جنبيه"؟	١٧	١١٢
جهاز Hi-Fi	ما هي أجهزة الـ "Hi-Fi"؟	٧	٦٣
جو	كيف كانت بداية الآلة الجوية؟	٧	٤٨
	لماذا يدفأ الجو عادة في أثناء سقوط الجليد؟	٦	٤٩
	لماذا يتغير الجو؟	٢١	٧٣
	هل غيّرت الكائنات الحية الجو؟	١٨	٢١
	لماذا يبرد الجو كلما زاد الارتفاع؟	١٩	٩٢
	لماذا يبرد الجو في المرتفعات؟	١٩	٨٨
جوارب	متى عرفت النساء جوارب النايلون؟	١٠	٣١
جواهر	لماذا تلبس الجواهر؟	١٤	٧٣
جوخدار	ما معنى الاسم "جوخدار"؟	١٧	١٠٤
جودو	كيف نشأ الجودو؟ ومتى؟	١٤	٩٣
جوز	أين كان منشأ الجوز؟	٥	٩٢
جوز الهند	أين نما جوز الهند للمرة الأولى؟	٥	٩٣
جوع	ما الذي يجعلنا نجوع؟	٢١	١٠٤
جوهرة	ما هي العلاقة بين الجواهر ويوم الميلاد؟	٢٣	٩٢
جيش	ما هي الدول التي لا جيش لها؟	٢٤	٣٦
	كيف نشأت الجيوش؟	١	٩٧
الجيش الأبيض	ما هو الجيش الأبيض؟	٨	٨٧
جيش السلام	من أسس "جيش السلام"؟	١٨	٧٦
جينز	كيف ولد أول بنطلون جينز؟	١١	٧٠
جينة	ما هي بصمة الجينات؟	٧	٣٦
جينوم	ما هو الجينوم، وما هي أهميته لنا؟	٢٣	٣٢
جينوم بشري	ما هو مشروع "الجينوم البشري"؟	٢٣	٢٩
الجيوب الأنفية	ما هي الجيوب الأنفية، وما دورها؟	٢٣	٣٩
حرف الحاء (ح)			
حاجب	ما هي وظيفة الحاجبين؟	٤	٢١
حازوقة	هل يسبب الضحك الحازوقة؟	١٢	٨١
حاسب الكتروني	هل الكمبيوتر ذكي؟	٣	١١٠
	كيف كانت بداية الآلة الحاسبة؟	٧	٥٣
	كيف كانت بدايات الحاسب الإلكتروني؟	٨	٥٢

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
حاسب الكتروني	ما هي أجيال الحاسبات الالكترونية؟	١٣	٨
	كيف يعمل فيروس الكمبيوتر؟	١٠	١٦
	ما هو الكمبيوتر البيوكيميائي؟	٣	٤٧
	هل فيلتر شاشة الكمبيوتر نافع؟	٣	١٠٠
	من اخترع "قارة" الكمبيوتر؟	١٣	١٣
	متى ظهرت فكرة أول كمبيوتر؟ وكيف تطورت؟	٧	٢٠
	كيف تعمل قارة الكمبيوتر؟	٩	٢٢
	من ابتكر "الكمبيوتر العملاق"؟	٢٥	٣٨
	ما هي الفيروسات الكمبيوترية؟	٢٠	٦١
	كيف تطور الكمبيوتر؟	٢٠	٧٠
حاسة سادسة	ما هي الحاسة السادسة في الإنسان؟	٢١	١١١
حاشدة	من اخترع الحاشدة؟	٦	٦١
حاضنة الأطفال	من اخترع حاضنة الأطفال؟ ومتى؟	٨	٤٩
حاكم	من هم الحكام، في القرن العشرين، الذين استمروا في السلطة أطول فترة؟	٤	٣٧
حامض	ما هو الحامض؟	٢٣	٩
حاملة طائرات	متى بنيت أول حاملة طائرات وأين؟	٢٧	٤٦
حامول الماء	ما هو حامول الماء؟	٢٠	٩٣
الحب	هل للحيوانات العادات نفسها التي للإنسان في عالم الحب؟	٢٦	١٧
	ما هي أشهر هدايا الحب؟	١٦	٧٠
	من هو الملك الذي تنازل عن العرش في سبيل المرأة التي أحب؟	١	٣٧
حب الشباب	هل التوابل أو الحلويات مسؤولة عن حدوث حب الشباب؟	١٢	٨٩
	لماذا يظهر حب الشباب؟	١٢	٨٨
حبر الكتروني	ما هو الحبر الالكتروني؟	١	٣٤
الحبشة	راجع اثيوبيا		
حبل	كيف بدأت صناعة الحبال؟	٢٧	١٠٠
حبة حلب	ما هي "حبة حلب"، ولماذا سميت هكذا؟	٧	٣٣
حج	هل عرفت الشعوب القديمة الحج؟	٢٦	١٠٦
الحجاز، جبال	من أين اشتقت جبال "الحجاز" اسمها؟	٢	١٠٧
حجر	لماذا لا تحترق الحجارة؟	٩	٧

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
حجر	هناك بعض الحجارة التي تطفو	٢	٧
حجر رشيد	ما هو "حجر رشيد"؟	٢٦	١٠٤
حجر كريم	كيف يمكن التمييز بين حجر كريم طبيعي وآخر صناعي؟ مم تصنع الأحجار الكريمة؟	٢٥	٣٢
حدائق وطنية	متى أنشئت أولى الحدائق الوطنية وأين؟	٨	١٦
الحداد ٤٠ يوماً	ما أصل تقليد الحداد أربعين يوماً؟	١٥	١٠٦
حدبة	لماذا تظهر حدبة بعد الصدمة؟	٥	٤٠
حدود	أين تقع أطول الحدود في العالم؟ متى أنشئت الحدود الأولى؟	٢٢	٨١
حديد	لماذا يصدا الحديد؟	٢٣	٦٩
حذاء	متى بدأ استعمال الحديد؟ إلى أي تاريخ تعود صناعة الأحذية؟	٢٣	٧٣
	من وضع أول مقياس للحذاء؟	٧	١١
	ما هو حذاء "الموكاسان"؟	١٤	١٠١
	كيف بدأ اختراع الأحذية ومتى؟	٢١	١٢
	من صمم حذاء الرياضة؟	١٤	٨٠
حذاء خروتشوف	أي دورة من دورات الجمعية العمومية للأمم المتحدة دعت دورة "حذاء خروتشوف"، ولماذا؟	١٤	٢٥
حرارة	ما الفرق بين الحرارة ودرجة الحرارة؟	٦	٥١
	ما أعلى درجة حرارة يمكن أن يحدثها الإنسان ويحافظ على بقائها؟	٦	٥١
	لماذا يتصدع الزجاج العادي عند وجود فرق كبير بين درجات الحرارة؟	٦	٥٨
	هل الحرارة لها وزن؟	٢٤	٦١
	كيف تنتقل الحرارة؟	١٩	٨
	ما هي أعلى درجة حرارة نعرفها؟ وما هي أقلها؟	١٩	١١
	ما هي الحرارة النوعية؟	٥	١٠٩
حرب	كيف نشأ تقليد إعلان الحرب ومتى؟	٢٧	٥٤
	ما هي أقصر حرب في التاريخ؟	٨	٧١
	هل صحيح أن الحرب هي في أساس علم الجغرافيا؟	٩	١٩
	من أعلن أول حرب؟	١٨	٦٩
	أي حرب في التاريخ سببها أنثى؟	١٩	٦٥
	إلى أي تاريخ تعود حرب العصابات؟	٢٧	٥٥

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
حرب	متى ظهر مفهوم الحرب الباردة، ومعنى التعايش السلمي؟	١٥	٦٢
	كيف بدأت الحرب البحرية ومتى؟	٢٧	٥١
	متى وقعت أول حرب جوية؟ وأين؟	٢٧	٥٦
	من أطلق تعبير الحرب الخاطفة ومن وضع أسسها؟	٢٧	٥٦
	كيف تستخدم الغازات في الحرب الكيميائية؟	٢٢	١٤
حرب الأفيون	ما هي حرب الأفيون؟	١٨	٦٧
حرب البطاطا	ما هي "حرب البطاطا"؟	١٩	٧٠
حرب الحواسم	ما هي حرب الحواسم، الحرب الأعنف والأعقد والأكثر كلفة في تاريخ البشرية؟	١	١٥
حرب الطحين	ما هي "حرب الطحين" الفرنسية؟	١٦	١٣
الحرب العالمية الأولى	كم كانت تعويضات الحرب التي فرضت على ألمانيا بعد الحرب العالمية الأولى؟	١١	٩
حرب المئة عام	حرب المئة عام دامت مئة عام	٢	١٥
حرباء	كيف تغير الحرباء لونها؟	٦	١٠٧
حرس سويسري	ما هو أصل الحرس السويسري؟	١٨	٧٢
حرفة	ما هو تاريخ الحرف والصحة؟	٢٤	٤٣
	ما هي أقدم حرفة في العالم؟	١٧	٥١
حرق	ما هي درجات الحرق؟	١٧	٨٨
حرير	كيف اكتشف الحرير الطبيعي؟	٨	١٦
حرير شونباين	ما هو "حرير شونباين"؟	٢٠	٦٥
حزام العفة	بماذا كان يفيد حزام العفة؟	١١	٦٨
حساب تفاضلي	من وضع الحساب التفاضلي؟	١٦	٤٠
حساب تكاملي	من وضع الحساب التكاملي؟	١٥	٢٥
حساب، علم	من ابتكر الرموز في العمليات الحسابية؟	٢١	٥١
حسابية	ما هي الحسابية؟	٧	٢٩
	من اكتشف مرض الحسابية؟	٢٢	٦٧
حشرة	هل هناك حشرات في البحر؟	١٧	٦٤
	ما هي الحشرات التي تبعث ضوءاً، وكيف؟	١٨	١٠٩
	هل تبول الحشرات والزواحف والطيور؟	٩	٩٢
	ما هو سر الألوان في الحشرات؟	١٣	٥٠
	كم نوع حشرات يتوافر في العالم؟	١٣	٥٦
	ما هي الحشرة الدون جوان في عالم الحيوان؟	١١	٨٨
	لماذا تقفز الحشرات إلى ارتفاعات كبيرة؟	٧	٧٩

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
حشرة	كيف تتعرف الحشرات طريقها لبيوتها؟	٧	٨٧
	هل يمكن للحشرات أن تعرف الوقت؟	٧	٨٨
	ما علاقة الحشرات ببعض العقاقير؟	٩	٩٤
	هل توجد العيون بين الحشرات؟	١٥	١٦
	ما هي الحواس التي تتمتع بها الحشرات؟	١٥	١٧
	ما لون دم الحشرات؟	٢١	٣٥
	هل صحيح أن غالبية الحشرات يتامى؟	٢١	٣٥
	هل تصاب الحشرات بالأمراض؟	٢٢	١٧
	كيف يجذب النور الحشرات؟	٢٣	٩٧
	ما هي أقوى حشرة؟	٢٣	١٠٤
	إلى أي علو تصل الحشرات في طيرانها؟	٢٤	١٠١
	ما هي أكبر حشرة في العالم؟	٢٤	١٠٥
	لماذا يستطيع بعض الحشرات المشي على الماء؟	٢٥	١١٠
	ما هي الحشرة قاذفة القنابل؟	٥	٨٨
	هل هناك حشرات بطلة في رفع الأثقال؟	٥	٩٣
	إلى أي علو تصل الحشرات في طيرانها؟	١٧	٧٥
حشم	من أين اشتقت كلمة "الحشم"؟	٢٣	٨٩
حشيش	متى عرف الحشيش للمرة الأولى؟	٧	٤٠
حصار	ما هو أطول حصار في التاريخ؟	١٧	٥٥
حصان	هل هناك أحصنة ما تزال في الحالة البرية؟	١٢	١٢
	كيف ومتى واين ظهر الحصان لأول مرة؟	٩	٨٢
	متى بدأ تسجين الحصان واستخدامه كحيوان أليف؟	٩	٨٢
	كيف تطور تاريخ استخدام الحصان؟	٩	٨٨
	من أي حيوان ينحدر الحصان؟	٢١	٣٤
	لماذا للحصان خوافر؟	٢٠	٩٠
	لماذا تبيطر الخيول؟	١٨	١٠٠
حصان ، قدرة	ما معنى قدرة حصان؟	١٢	١١١
حصان طراودة	ما هو "حصان طراودة"؟	٨	١٩
حصانة	كيف تطورت الحصانة؟	٢٤	٥٣
حصبة	لماذا يلبس المصابون بالحصبة ملابس حمراء؟	١٢	٩٠
الحصبة الألمانية	لماذا عرفت الحصبة الألمانية بهذا الاسم؟	٢٣	٣٨
حطام فضائي	من أين يأتي الحطام الفضائي؟	١٩	٢٩
حفریات، علم	ما هو علم الحفریات؟	٢٥	٥٣

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
حقوق الإنسان	متى ظهرت أول وثيقة لحقوق الإنسان؟	٢٧	٧٥
حكومة	كيف كانت بداية الحكومات؟	١١	٩٧
حلاقة	هل كانوا يخلقون في العصور القديمة؟	١٤	٦١
	متى ظهرت حرفة حلاقة شعر الرأس؟	١٤	٦١
حلب	لماذا لقبّت "حلب" بالشهباء؟	٢٠	٤٥
	لماذا سميت "حلب" كذلك؟	١٧	٣٠
حلف شمالي الأطلسي	ما هو "حلف شمالي الأطلسي"؟	١٤	٢٦
حلف وارسو	كيف ولد حلف وارسو وكيف مات؟	١٥	٧٢
حلقة النار، منطقة	آين تقع منطقة حلقة النار، ولماذا سميت بهذا الاسم؟	٥	٩
حلم	العميان لا يطمون	٢٦	٢٨
	هل الأحلام ضرورية في الحياة؟	٤	٧
	آين تولد الأحلام؟	٢٠	٣٤
	ما هي الأحلام؟	١٨	٥٠
	كيف يحلم الأعمى؟ وبماذا؟	٥	٣٥
حلوان	من أنشأ مدينة "حلوان" المصرية؟	١٩	٤٦
حلويات	كيف كانت بداية صناعة الحلويات؟	٧	٥٧
حليب	لماذا يرتفع الحليب عندما يغلي؟	٩	١٩
حليب مركز	من ابتكر الحليب المركز؟	١٦	٢٦
حمام وحشي	ما فائدة الخطوط على جلد الحمام الوحشي؟	١٢	١٠
حمام	كيف تميز بين ذكر الحمام وأنثاه؟	٥	٨٣
حمام زاجل	بماذا يتصف حمام الزاجل؟	١٦	٧٠
	أي الألوان يفضل حمام الزاجل؟	١٣	٥١
حمام	من أين اشتق اسم "حمام" وكيف تطور؟	١٢	٣٠
الحمرء، قصر	لماذا سمي "قصر الحمرء" بهذا الاسم؟	٧	١٠٦
حمص	آين زرع الحمص للمرة الأولى؟	٥	٩٣
حمضيات	ما هو أصل الأشجار الحمضية الحقيقي؟	٥	٩٣
حمل	كيف تطور مفهوم الحمل بالطفل؟	١٧	٨٣
	ما هي قصة منع الحمل في التاريخ؟	٤	١٦
	شكل بطن المرأة الحامل ينيى بجنس الطفل	٢٨	٣٤
	هل فترة الحمل بالذكور أطول؟	٢١	١١٠
	متى نخلت حبوب منع الحمل إلى اليابان؟	٨	٧٤
	ما هي حبوب منع الحمل، وكيف تعمل؟	١٣	١٠٤
حمام	هل كان للحمام دور في بعض الأحداث في التاريخ؟	٢	٢٥

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
حمام	لماذا يميل الناس إلى الغناء في الحمام؟	٧	٦٢
	لماذا تتحرك ستائر الحمام إلى الداخل في أثناء استخدام الدوش؟	١٢	١١٢
حمام بحر	أول حمام بحر يعود إلى العام ١٨٢٠	٢٨	٣٣
حمام عام	لماذا اختفت الحمامات العامة في القرون الوسطى؟	٢٢	١٠٧
حناء	ما هو أصل الحناء؟	١٧	٦٨
حني الرأس	ما هي جذور حني الرأس موافقة؟	١٤	٦٤
حواء الألفية الثالثة	هل ولدت حواء الألفية لثالثة؟	١	٤٧
حوت	ما هو سبب نافورة الماء التي يطلقها الحوت؟	٦	١١٠
	ما حجم صغار الحيتان؟	٧	٨٣
	ما العلاقة بين الحيتان والعطور؟	٧	٨٥
	لماذا يعتبر الحوت من الثدييات وليس سمكاً؟	٢١	٣٩
	لماذا تقفز الحيتان؟	٢٣	١١٠
	لماذا تنتهر الحيتان؟	٢٣	١١١
	كيف تنام الحيتان؟	٢٤	١٠٨
	هل تغني الحيتان؟	١٦	٥٥
	كيف يحافظ الحوت على لسانه حاراً؟	١٧	٧٤
	هل تتنفس الحيتان والدلافين الهواء؟	٩	٩٢
حوليات	ما هي الحوليات؟	١١	٦١
الحي اللاتيني	لماذا سمي "الحي اللاتيني" بهذا الاسم؟	٢٣	٥٣
حياة	ما هو الأساس في الحياة؟	١٠	٧
	أين ظهرت الحياة للمرة الأولى؟	١٨	٢٢
حيدرآباد	من أين اشتقت مدينة "حيدر آباد" الهندية اسمها؟	٢٢	٨٨
حية	لماذا يخاف الناس من الحيات؟	١٣	٥٧
	لماذا الحية باردة اللمس؟	١٣	٥٨
	لماذا تضرب الثعابين بالسننيتها باستمرار؟	٦	٩٧
	كيف ترى الثعابين ذات الجرس في الظلام؟	٦	١١٠
	هل يمكن تأثر الثعابين بالموسيقى؟	٧	٩٣
	كيف تلدغ الحية فريستها؟	٩	٨٨
	كيف تبتلع الحية فريستها؟	٩	٨٨
	كيف يخلع الثعبان جلده؟	٢١	٣٦
	كيف تقتل الحية القابضة ضحيتها؟	٢٢	١٧
	ما هي الأفاعي الأكثر سمياً؟	٢٣	٩٩

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
حياة	عند لدغة الحية يجب مص الجرح	٤	٥٧
	كيف يصنع المصل المضاد لسم الأفاعي؟	٣	٤٣
	كيف تنتقل الحية؟	١٨	١٠٧
حيوان	كيف بدأ الإنسان تدجين الحيوانات؟	٦	٢٧
	هل تأكل أكلات العشب اللحم؟	١٧	٧٢
	هل تقاوم أكلات اللحم سم فرائسها؟	٣	٢٨
	هل تمتلك الحيوانات حاسة الذوق؟	٢١	٣٤
	ما هي علاقة الحاسة المغنطيسية عند الحيوان بالمغنطيسية الأرضية؟	١٣	٥٢
	ما هي الأرقام القياسية لحياة الحيوانات؟	٨	٦٥
	لماذا يعيش بعض الحيوانات في قطعان؟	١١	٨٦
	لماذا تحتاج الحيوانات الصغيرة إلى كميات كبيرة نسبياً من الطعام؟	٦	٩٨
	كيف يمكن للحيوانات الصحراوية تحمل الحرارة؟	٦	٩٨
	هل هناك حيوانات لبونة تضع بيضاً؟	١٢	٧
	هل تتعرف الحيوانات على النباتات السامة؟	١٢	١٦
	هل الحيوانات الداجنة أكثر نكاحاً؟	١٢	١٦
	ما هي الحيوانات الأقدم في العالم؟	١٢	١٨
	هل تنام الحيوانات البحرية في الماء؟	٧	٨٧
	ما هو أسرع الحيوانات في الجري؟	١٥	١٥
	ما هي الحيوانات التي لا تشرب الماء على الإطلاق؟	١٥	١٦
	ما هي أعراض الحيوانات المسعورة؟	٢١	٣٢
	كيف يتنوّق بعض الحيوانات؟	٢١	٣٤
	كيف تستفيد الحيوانات من الحقل المغنطيسي الأرضي؟	٢١	٣٩
	هل للحيوانات جميعها أذان على رؤوسها؟	٢٢	٧
	هل عرف عالم الحيوان أطفال الأنابيب؟	٢٢	٢٢
	ما هي أكبر عين لحيوان؟	٢٣	١٠٤
	ما هو أكثر الحيوانات تجديداً لنفسه؟	٢٣	١٠٤
	ما هو الحيوان الذي اشتهر بقدرته على الركض السريع فور خروجه من بطن أمه؟	٢٣	١١١
	بعض الحيوانات مدمن	٢٤	١٧
	الحيوانات هي مثلنا عسراوية أو يمينية	٢٤	٢١
	هل ثمة حيوانات تبذل خطوطها عندما تكبر؟	٢٤	١٠٠

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
حيوان	هل للحيوانات فئات دم؟	٢٥	٨٢
	أين اكتشف أقدم حيوان على الأرض؟	٢٥	١٠٣
	لماذا تهاجر الحيوانات؟	٥	٨١
	أي الحيوانات تضحي بأعضاء جسمها حفاظاً على حياتها؟	٥	٨٨
	أي الحيوانات هو الأكثر تكاثراً دون منازع؟	٣	٢٥
	لماذا سميت الحيوانات الأولية بهذا الاسم؟	٣	٢٩
	متى تنام الحيوانات؟	٢٠	٨٨
	كيف تنام الحيوانات؟	٢٠	٩٠
	هل تتبادل الحيوانات الحديث؟	٢٠	٩٢
	كم هو عدد الأجناس الحيوانية المكتشفة إلى الآن؟	٣	٣١
	ما هو أضخم حيوان؟	١٨	٩٨
	هل يمتلك الحيوان حس الإيقاع؟	١٧	٦٦
	من نظم المملكة الحيوانية وكيف؟	٣	٢٩
	ما هو الحيوان الذي يتقن الحرب الكيميائية؟	٥	٨٨
	هل تصاب الحيوانات بالأمراض الزهرية؟	٣	٣٩
	أين تعيش الحيوانات السامة؟	١٧	٧٠
	لماذا الكثير من الحيوانات القطبية أبيض اللون؟	٢٦	٧٢
	هل هناك حيوانات لبونة سامة؟	١٧	٦٩
	هل يمكن إعادة إحياء الحيوانات المنقرضة؟	٢٤	١٠٣
	ما هي أجناس الحيوانات المنقرضة؟	٢٦	٧٣
	ما هو أكثر المخلوقات سمية؟	٣	٢٥
	ما وظيفة الذيل عند بعض الحيوانات؟	١٦	٤٨
	ما سبب الاختلاف في موقع العينين عند الحيوانات؟	٢٦	٦٤
حرف الخاء (خ)			
خاتم	خاتم الزواج يلبس دائماً في البنصر	٢	١١
الخاتم التجاري	راجع تجارة		
خبز	كيف بدأت صناعة الخبز ومتى؟	٧	١٢
ختم	ما هي القوانين التي وضعها الرومان لاستخدام الخواتم؟	١١	١٣
	متى ظهرت الأختام وعلى يد من؟	٢١	٥٨
خجل	من أكثر خجلاً الرجال أم النساء؟	١٧	٨٨

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
خديوي	ما معنى لقب "الخديوي"؟	٢٧	٧٤
خرافة	ما هي مواد الخرافة؟	٤	٣٦
خرذل	من ابتكر الخرذل؟	١٦	٢٧
الخرطوم	ما أصل اسم "الخرطوم" عاصمة السودان؟	١٧	٣٢
خروف	متى نجح الخروف للمرة الأولى؟	٢٠	٨١
خريطة	لماذا لا ينكمش صوف الخروف عندما تمطر؟	١٧	٦١
	ما هي أكبر خريطة مجسمة في العالم؟	١٤	١٠٢
	ما هي أقدم خريطة في العالم؟	١٤	١٠٣
	أين طبعت أول خريطة في العالم؟	١٤	١٠٤
	كيف بدأ رسم أول خريطة ومتى؟	١٥	٤٦
	من كان أول مصمم خرائط للبعثان؟	٢٧	٧٩
خزف صيني	متى ظهر الخزف الصيني؟	١٦	٢٩
خس	من أين أتى الخس؟	٥	٩٤
خسوف	متى ظهرت أولى سجلات الخسوف وتأثيره على حياة الشعوب القديمة؟	٢٨	٥٥
خشب	هل يمكن إشعال الخشب بواسطة الجليد؟	٢٨	٧٣
خشب، حفر	كيف بدأ حفر الخشب ومتى؟	١٤	٨
الخط الأحمر	راجع هاتف		
خطا	ما هي أقدم مدة لاستدراك خطأ	٢٣	٨٦
الخطوط دراسة	متى بدأ علم دراسة الخطوط، وعلى يد من؟	١٥	٥١
خفاش	راجع وطواط		
خليفة	من هو الخليفة الذي عيَّنه البيهق؟	١٧	٤٧
الخليل	ما هي الأسماء التي أطلقت على مدينة "الخليل"؟	٢٢	٨٦
خلية	ما هو عدد الخلايا في جسمنا؟	٩	٢٧
	ما هو دور الخلية؟	٤	١٧
	مم تتألف الخلية؟	٢٠	٢٦
	كم تحتوي كل خلية بشرية من المادة الموروثية؟	١	١١٦
خلية جذعية	كيف تنزع الخلايا الجذعية للمريض؟	١	٤٥
خمار أسود	ما هي قصة الخمار الأسود؟	١٤	٩٧
خماسي عسكري	متى انطلق الخماسي العسكري؟ وأين؟	٢٧	٥٧
خمرة	لماذا للخمرة عدة ألوان؟	١٧	٦٣
خميرة	كيف تعمل الخميرة؟	١٠	٢١
خناق، داء	من اكتشف داء الخناق ولماذا سمي "الفخريا"؟	١٧	٨٦

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
خوخ	أين زرع الخوخ للمرة الأولى؟	٥	٩٤
خوخة	متى ظهرت الخوخة للمرة الأولى؟	٢٧	٥٨
خوف	لماذا نصفّر عند الخوف؟	٥	٣٨
	هل الخوف يجعل الشعر ينتصب؟	٢٠	٢٥
خيار	أين زرع الخيار للمرة الأولى؟	١٥	٧
خياطة	من اخترع آلة الخياطة؟	١٦	٢٥
خيل	راجع حصان		
خيمة زراعية	متى ظهرت الخيمة الزراعية للمرة الأولى؟	١٥	٨

حرف الدال (د)

دادائية	ما هي الحركة الدادائية، وكيف نشأت؟	٤	٦٥
الدار البيضاء	من بنى "الدار البيضاء" ولماذا سميت بهذا الاسم؟	٩	٦٣
داريني	أين جرى أول سباقات "داريني"؟	٤	١١٠
داروين ، تشارلز	من هو تشارلز داروين؟	٥	٤٣
دافنشي، ليوناردو	من هو ليوناردو دافنشي؟	١٤	٥٢
دالتونية	الدالتونية يمكن أن تصيب الفتيات كما الفتيان	٢٤	٨
	هل يطمح الدالتونيون بالألوان التي لا يرونها؟	١	١٠٧
	ما هو عمى الألوان؟	٢٢	٦٣
دانتي	من هو "دانتي"؟	٨	١٠٣
داوننغ ستريت	ما هو "١٠ داوننغ ستريت"؟	٢٠	٤٣
	إلى من ينسب اسم شارع "داوننغ ستريت"؟	٢٧	٧٣
دب	هل الدبة القطبية الأم ضعيفة التنظر؟	٢٤	١٠٨
دبغي، مايكل	من هو "مايكل دبغي"؟	٣	٢١
دبلن	من بنى "دبلن" وما معنى اسمها؟	٢٣	٤٣
دبلوماسية	متى استعملت كلمة "دبلوماسية"؟	١٤	٢٥
	كيف بدأت الدبلوماسية؟	٢٧	٩٩
ديبوس	متى اخترعت الدبابيس؟	١٣	٤٠
دجاجة	لماذا يضع الدجاج عددًا كبيرًا من البيض؟	٦	١١٠
	هل يميّز الدجاج الألوان؟	١٣	٥١
	كيف تتكوّن بيضة الدجاجة؟	٢٢	٢٢
	مقطوعة الرأس، لماذا تستمر الدجاجة في الركض؟	٢٤	١١٠
دخان	لماذا يصعد دخان المدخن العالية إلى أعلى بدلاً من أن يهبط؟	٥	١٠٩

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
دراجة	من اخترع دراجة الجليد "ski-doo"؟	٦	٦٣
	متى ابتكرت الدراجة الأم وعلى يد من؟	٦	٧٠
	لماذا يسهل حفظ توازن الدراجة وهي متحركة أكثر مما وهي ساكنة؟	١٢	٩٨
دراق	من أين أتى الدراق؟	٥	٩٤
دراكولا	دراكولا هو اختراع السينما	٢٦	٢٩
درب التبانة	ما هو حجم درب التبانة؟	١٢	٧١
	ما هي المجرة "درب التبانة"؟	٣	٨٢
	هل لمجرة درب التبانة (التبانة) حلقات؟	١	٧٩
درب اللبّانة	راجع درب التبانة		
درك	أين عرف الدرك للمرة الأولى؟	٢٧	٥٨
درهم	من أين اشتقت كلمة "الدرهم" و"الفلس"؟	١٠	٣٤
دريفوس	ما هي قضية دريفوس؟	٨	٩٢
دغدغة	لماذا لا نستطيع دغدغة أنفسنا؟	٢٢	٢٧
	لماذا الدغدغة تسبب الضحك؟	٣	٥٦
	ما هو سبب الحساسية للزغزغة؟	٥	٣٦
دف	متى ظهرت آلة الدف للمرة الأولى؟	٢٠	١١٠
دفترية، داء	راجع خناق، داء		
دق على الخشب	لماذا ندق على الخشب؟	١٤	٦٩
دقيقة الصمت	في انكلترا، دقيقة الصمت مدتها دقيقتان	٢٦	٣٤
دكا	ما اللباعت على تسمية "دكا" بهذا الاسم؟	٧	١٠٠
دكتاتوريات	ما هي أهم دكتاتوريات معاصرة سقطت؟	٨	٦٤
دكتوراه فخرية	ما هي الدكتوراه الفخرية ومتى بدأ منحها؟	١١	٦٣
دلفين	متى بدأ تجنيد الدلافين وأين؟	١٦	٥٢
دلون	ما معنى "دلون" الاسم القديم لدولة البحرين؟	٧	١١٢
دلهي	لماذا سميت مدينة "دلهي" بهذا الاسم؟	٢٨	٩٧
دم	أين توالد خلايا الدم الحمراء وأين تتلف؟	٢٢	٦١
	متى تحققت أولى عمليات زرع دم اصطناعي؟	١٣	٩٩
	إلى من تنسب أول عملية نقل دم؟	١٣	١٠٠
	متى أجريت أول عملية نقل دم؟	١٢	٩٠
	ما هي وظيفة الكريات الحمراء؟	١٢	٩٢
	ما هي وظيفة كريات الدم البيضاء؟	١٢	٩٢
	ما الفرق بين الكريات الحمراء والكريات البيضاء؟	٧	٢٨

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
دم	كيف يرتفع ضغط الدم؟ هل الصيام ضروري حقاً لفحص الدم؟ من اكتشف فئات الدم A, B, O، والعامل الريصي؟ ما هو الفرق بين كريات الدم وخلاياه؟ ما هو تاريخ الدم؟ متى ظهرت فكرة بنك الدم للمرة الأولى؟ كم تبلغ سرعة الدورة الدموية؟ من اكتشف تنظيم الأوعية الشعرية لنقل الدم إلى العضلات؟ لماذا يتجلط الدم؟ هل الدم غذاء جيد؟ هل يمكن تغيير فئة الدم؟ ماهي سرعة سريان الدم في جسم الإنسان؟ ما أصل التعبير "دمه أزرق"؟ "دمه أزرق" عبارة مصدرها عامة الشعب لماذا تعرف البرمائيات والزواحف بنوات الدم البارد؟ مم يتكون الدماغ؟ ما هو مخ الانسان؟ هل صحيح أننا لا نستعمل سوى جزء من إمكانات دماغنا؟ ما هو تاريخ الدماغ؟ هل هناك اختلاف بين دماغ الرجل والمرأة؟ هل حجم الدماغ البشري ثابت؟ كيف يعمل الدماغ؟ هل صحيح أننا لا نستعمل سوى جزء من دماغنا؟ ما هو العتة الدماغية؟ ما هي السكتة الدماغية؟ وكيف تحدث؟ لماذا أطلق على "الدماغ" هذا الاسم؟ لماذا أطلق على "مشرق" هذا الاسم؟ راجع ديباج	٧ ٩ ٢١ ٢٢ ٢٤ ٤ ٢ ٢ ٢٠ ١٧ ١٧ ٢٢ ١٤ ٢ ٩ ١١ ١٣ ١١ ٢٤ ٣ ٢٠ ١٨ ١ ٢١ ٢٣ ٢٣ ١٠ ٢ ٤ ١٨ ٢٣	٢٢ ٣٦ ١٠٦ ٧٥ ٥٠ ٩ ٤٣ ٥٥ ٣٩ ٩٠ ٩٣ ٦٧ ١٠٩ ١٥ ٩٤ ٢٩ ١٠٢ ٣٦ ٤٥ ٥١ ٢٧ ٥٤ ١٠٧ ٩٧ ٢٥ ٥٣ ٤٧ ١٩ ١٠ ٨١ ٨٩
دم أزرق			
دم بارد			
دماغ			
الدماغ			
دمشق			
دمقس			
دملة			
دموع			
دمياط			
دمية			

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
دمية	من ابتكر دمية دب الرئيس Teddy's Bear؟	١٦	٣٥
دواء	لماذا يوضع بعض الدواء تحت اللسان بدلا من أن يبلع؟ كيف كانت بداية الدواء؟	١٣	٩٧
دوار البحر	ما هو سبب دوار البحر؟	٢٧	١٠٨
دودة	هل الديدان قابلة للتعلم؟ عندما تقطع دودة الأرض قسمين تصبح دوتين أرض	٢٥	٩٤
	كيف تتناسل ديدان الأرض؟	١٧	٧٥
	كيف تعلن انثى عث دودة الحرير عن استعدادها للتزاوج؟	٢٤	٢٠
	هل لدودة الفراش رنة؟	٢٥	١١١
	من أين تأتي الدودة الشريطية؟	٩	٩٢
دوفر، شاطئ	مم تتربك شواطئ دوفر الصخرية البيضاء؟	١٧	٧٥
دوق	متى استخدم لقب "دوق" للمرة الأولى، وأين؟	١٥	١٥
دولار	لماذا اختير اللون الأخضر للدولار الأمريكي؟	٦	١٤
	ما هو أصل شعار الدولار \$؟	١٣	٣١
	ما هي الأمم التي فقدت استقلالها في القرن العشرين والتي استعادت؟	١١	٧٠
دولة	ما هي أصغر الدول على الأرض؟	٢٣	٧٩
	ما هي الدول الشاذة عن مفهوم الجغرافيا السياسية؟	٢٦	٧
	ما هي الدول التي لها أكثر من ثماني دول حدودية؟	٢٧	٣٨
	علم أي دولة لا ينعكس في حالات الحدود؟	١	١١١
	أي دولة أوروبية تعززم عرض نفسها للإيجار؟	١٧	٦١
	ما هي الدولة عربية لها عواصم أربع؟	٢٠	٣٤
دولي، النعجة	كيف نفقت دولي النعجة المستنسخة؟	١	٦٦
دوما	ما هو الدوما؟	٨	٣٩
دومينو	ما هو أصل لعبة الدومينو؟	١٣	٨٨
دون جوان	دون جوان وجد حقيقة	٢	٧٩
ديباج	ما هو الديباج والشمس؟	٨	٧٤
ديبر	أين بُني أول دير للمسيحيين في العالم؟	١٩	٤٩
ديزني، والت	"والت ديزني" جمد بعد وفاته	٢	٢٠
ديك	ما علاقة صياح الديك بزعامة على القرن؟	٢٦	٦٥
ديكارت، رينيه	من هو "رينيه ديكارت"؟	١٥	٧٩
ديلاوار	من أين اشتقت ولاية "ديلاوار" الأميركية اسمها؟	١٢	٣٨

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
ديمقراطية دين	متى ظهرت الديمقراطية للمرة الأولى؟ وأين؟ ما هي اصغر طائفة دينية في العالم، وما هي أهم معتقداتها؟	١٤ ١٠	١٥ ٣٨
دينار ديناصور	من أين اشتق لفظ "دينار" وما معناه؟ لولم تنقرض الديناصورات، هل كان الإنسان انقرض؟ ما هو اقدم رفات مكتشف لديناصور؟ ماذا كان لون الديناصورات؟ كم كانت تبلغ قامة اكبر الديناصورات؟ لماذا انقرضت الديناصورات؟	١٠ ٢٥ ٣ ٣ ٢٦ ١٠	٣٧ ٢٥ ٢٩ ٤٠ ٧٠ ١٧
دينامو ديناميت ديوجنس	من ابتكر اول دينامو لتوليد النور الكهربائي؟ من الذي اخترع الديناميت؟ كيف بدأ اكتشاف الديناميت ومتى؟ لماذا وضع تمثال كلب فوق قبر "ديوجنس"؟	٢٧ ٧ ٧ ١٤	٩١ ١٨ ٤٣ ٤٣
حرف الذال (ذ)			
ذاكرة ذبابة	هل اكل السمك جيد للذاكرة؟ لماذا تصنع قاتلات الذباب بتقوب كبيرة؟ كيف تمشي الذبابة على السقف؟ هل تمتلك الذبابة حاسة الذوق؟	٢٢ ٨ ٢٤ ٢٥	٧٦ ٧٢ ١١٠ ٩٨
ذبابة نسي نرة	ما هي مخاطر ذبابة النسي نسي Tsé-tsé؟ كيف بدأ اكتشاف النرة ومتى؟ من أين أتت النرة؟ ما هو متقال النرة؟ ما هي أنواع الاتحادات الذرية؟ ما هي النرة؟ ما هو حجم النرة؟	٢٠ ١٣ ١٥ ٢٥ ٢٥ ٥ ٥	٣٦ ١٢ ٧ ٧ ١٤ ١٠٧ ١٠٧
ذكاء ذهب	الذكاء متناسب مع حجم الدماغ من أين يأتي الذكاء؟ بماذا يعبر عن نقاء الذهب؟ ما هو اصل لون الذهب؟ كيف يتم تقييم الذهب؟ ما هي الكيفية التي تتنوّق بها الطعام؟	٢٤ ١٧ ٨ ١٧ ١٩ ٢٢	١٦ ٨٩ ٧١ ٩٧ ٧ ٧١

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
	حرف الراء (ر)		
رثة	متى أجريت أول عملية زراعة رثة؟	٩	٢٥
رائد فضاء	كيف تصبح رائد فضاء؟	٢	٧٠
	من هو أول رائد فضاء عربي؟	١	٨٤
	من هو رائد الفضاء الذي أمضى أطول مدة في الفضاء؟	١٢	٧١
	من هو أول إنسان يطلق حرًا في الفضاء؟	٢	٧٥
	من هو أول إنسان سبح في الفضاء الخارجي؟	٣	٩٠
	ما هو مصير رواد الفضاء الذين ساروا على القمر؟	٣	٨٦
	من هو رائد الفضاء الذي لعب الغولف على سطح القمر؟	١٩	٣١
	من كانت أول امرأة تسبح في الفضاء؟	٢٨	٤٦
رائيل	من هو رائيل ، وما هي الطائفة الرائييلية وتعاليمها؟	١	١٥
رادار	كيف يعمل الرادار صورة أوضح عن الأحوال الجوية؟	١٣	١٤
	كيف كانت بداية الرادار؟	٢٧	١٠٩
راديكالية	ما هي الراديكالية؟ ومن هو صاحب فكرتها؟	٤	٦٣
راديو	كيف يعمل المذياع (الراديو)؟	٢	٨٢
	من ابتكر هوائي الراديو؟	٢١	٥٢
راس	لماذا نرى نجومًا عندما ننلقى ضربة على الرأس؟	١	١١٥
راس الخيمة	لماذا دعيت "راس الخيمة" بهذا الاسم؟	١٨	٨٣
راسبوتين	كيف مات راسبوتين؟	١٤	٤٣
رافاييل	من هو "رافاييل"؟	١١	٤٧
رافعة الزنهدين	متى ظهرت رافعة الزنهدين النسائية؟	٢٣	٨٢
راما	ما هو حيوان الراما؟	٢٥	١٠٠
ران تان تان	أم "ران تان تان" كانت عاملة ارتباط ألمانية	٤	٥١
رانغون	من أين اشتقت "رانغون" اسمها؟	٩	٧٦
راي عام	كيف بدأ استطلاع الرأي العام؟ وعلى يد من؟	٢٧	٩٨
رايت ، الاخوان	من هما "الاخوان رايت"؟	١٦	٨١
الرباط	كيف تأسست مدينة "الرباط"؟	٢٣	٤٤
ربطة عبق	لماذا يرتدي الرجال الكرافات؟	١٤	٦٢
الربع الخالي، صحراء	لماذا سميت صحراء "الربع الخالي" بهذا الاسم؟	١٧	٣٢
رجل	من هو أول رجل وصلنا اسمه؟	١٨	٦٧
	من هم الرجال الذين احتلوا أكبر عدد من الكيلومترات المربعة؟	٢٨	١٧

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
رجل	الرجال سيكون أقل من النساء	٢٤	١٢
رجل الجليد	راجع أوتزي		
رخام	لماذا ملمس الرخام بارد؟	١٨	٣٠
رسالة	هل عرف القدماء ظرف الرسالة؟	٤	٦٤
	متى بدأ إرسال الرسائل البريدية المتفجرة في أميركا؟	١٥	٦٨
	كم نوعاً الرسائل المفخخة؟	١٥	٦٧
الرسامون الأنبياء	من هم الرسامون الأنبياء؟	١٣	٨٩
رسم	هل كان إنسان ما قبل التاريخ يعرف الرسم؟	١٨	٦١
رسوم متحركة	كيف كانت بداية أفلام الكرتون؟	٣٧	١٠١
رشاش	متى ظهر الرشاش للمرة الأولى، وكيف تطور؟	١	٩٦
رشوة	متى ظهرت الرشوة في التاريخ؟	١٧	٥١
رصاص دمدم	لماذا سمي رصاص دمدم بهذا الاسم؟	٣٧	٥١
رضاعة	هل الطفل الذي يرضع من ثدي أمه أقل إصابة بالأمراض؟	١٧	٨٠
رضاعة، زجاجة	متى ظهرت زجاجة الرضاعة؟	٢٣	٦١
رضيع	الرضع لا يملكون حاسة الشم	٢٨	٣٨
رطوبة	لماذا تؤثر الرطوبة في راحتنا الجسدية؟	٦	٥٢
رعد	ما هو الرعد؟	٧	٦٢
رفع الإبهام	ما هو أصل رفع الإبهام موافقة؟	١٤	٦٣
	منذ عهد قتال المصارمين الرومان القدماء ترفع الإبهام تعبيراً عن الاتفاق	٢٨	٣٠
رفع الشاهد كفه	لماذا يرفع الشاهد في المحكمة كفه اليسرى مفتوحة؟	١٥	١٠٧
رفع القبعة	لماذا ترفع القبعة تحية؟	١٥	١٠٥
رفع اليدين	ما هو أصل رفع اليدين مشبكتين فوق الرأس؟	١٤	٦٣
رق	هل كان الرق ممارسة في العصور القديمة؟	١٨	٦٣
رقابة	متى نشأت الرقابة على الأفلام السينمائية؟	١٦	٦١
رقص	كيف بدأ الرقص الاجتماعي؟	٦	٣٧
	كيف بدأ الرقص؟	١٤	١٣
	راقصة تبتكر الرقص على رؤوس الأصابع	٢٤	٩
	لماذا ترفع صوت الستيريو عندما نرقص؟	٣	٥٥
	لماذا يرقص الإنسان؟	١٦	١٠
رقصة السماح	ما هي رقصة "السماح"؟	١٩	٦١
رقم ١٣	لماذا التشاؤم من الرقم ١٣؟	١٥	١٠١

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
الركبي	ما هي لعبة الركبي؟ وكيف نشأت؟	١٤	٨٣
الرمال	راجع تربية		
رمان	من أين أصل الرمان؟	١٣	٤٧
	هل عرف الفراعنة الرمان؟	١٦	٥٤
رمضان	كيف نشأ تقليد مدفع الإفطار؟	١٥	١٠٩
	هل ثمة رواية ثانية لتقليد مدفع رمضان؟	١١	٦٨
	ما هي قصة فانوس رمضان؟	١١	٦٨
رموز	هل تمّ إلى الآن فك رموز جميع النصوص القديمة؟	١٧	٤٨
رمي الرمح	كيف نشأت رياضة رمي الرمح؟	١٣	٦٢
رمي القرص	كيف نشأت رياضة رمي القرص؟	١٣	٦١
رهبان التيبث	لماذا يترك رهبان التيبث الذراع اليمنى عارية؟	٢٥	٥٨
روبوت	من أين اشتقت كلمة "روبوت"؟	١٠	٣٤
	متى ظهر الروبوت، الإنسان الآلي، للمرة الأولى؟	١٨	٣٤
روبك، مكعب	ما هو مكعب روبك؟ ومن ابتكره؟	٦	٦٨
روبين هود	هل "روبين هود" حقيقة أم خيال؟	١٧	١٠٧
روتاري	ما هو الروتاري؟ ومن أنشأه؟	١٣	٣٤
روديو	متى ظهر الروديو لأول مرة؟	٦	٨٦
روزفلت، فرانكلين	بماذا تميّز الرئيس الأميركي فرانكلين روزفلت عن باقي الرؤساء الأميركيين؟	٢٧	٧٢
روسو، جان جاك	من هو "جان جاك روسو"؟	٨	١٠٥
روشمور، جبل	من نحت رؤوس الرؤساء على جبل روشمور؟	٥	٦٨
روضة الأطفال	كيف كانت بداية رياضات الأطفال؟	١١	٩٧
روكفلر، جون دافيسون	من أسس نظام رياض الأطفال في التربية؟	٢٢	١١١
رويتز	من هو "جون دافيسون روكفلر"؟	٨	١٠٣
الرياض	من أسس وكالة "رويتز"؟	٨	١١
رياضة سويدية	كيف نشأت مدينة "الرياض" السعودية؟	٢٣	٤٦
ريال	من ابتكر الرياضة السويدية؟	٦	٨٣
ريبورتاج مصور	ما هو أصل كلمة "ريال"؟	٢٣	٨٣
ريح	متى بدأ الريبورتاج المصور؟ وعلى يد من؟	١٥	٤٣
	ما الذي يدفع الرياح في مسالكها؟	٦	٧
	ما هي الرياح التجارية؟ ولماذا دُعيت هكذا؟	٦	٧
	كيف تولد حركة الرياح؟	٢١	٧٦
ريختز، مقياس	مقياس ريختز مرقم من واحد إلى تسعة	٢٦	٣٤

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
ريختن، مقياس	ما هو مقياس ريختر؟	٥	١٠٣
ريف قاري	ما هو الريف القاري؟	٩	٩٧
ريفلكسولوجي	ما هو علاج الريفلكسولوجي؟	١٣	١٠٦
رينو، شركة	متى تأسست شركة "رينو" للسيارات وعلى يد من؟	١٣	٤٠
ريودي جانيرو	متى تأسست مدينة "ريودي جانيرو"، وما معنى اسمها؟	١٠	٤٩
	ما هو أصل مهرجان "ريودي جانيرو"؟	١٨	٦٣
حرف الزاي (ز)			
زئبق	ما علاقة الزئبق بالدواء؟	١٧	٧
زائدة بودية	ما هي علاقة الزائدة البودية بأكل اللحم؟	٢١	١٠٩
	متى أجريت أول عملية استئصال للزائدة البودية؟	١١	٣٤
	لماذا أطلق على الزائدة البودية هذا الاسم؟	١١	٣٦
زيدة	كيف بدأ اكتشاف الزيدة؟	٦	٣٥
زجاج	كيف بدأ اكتشاف الزجاج ومتى؟	٧	٤٦
	لماذا الزجاج شفاف؟	٢٤	٦١
	لماذا ينكسر زجاج الكوب عند صب الشاي المغلي؟	١٩	١٤
زحل	هل اكتشفت أقمار "زحل" كلها؟	٢	٦٨
	ما هو سبب حلقات "زحل"؟	١٩	٣١
	متى سجلت أولى حالات المراقبة لكوكب "زحل"؟	٢٤	٨٦
زد	متى ظهر الزر للمرة الأولى؟	١٤	١٠٥
زرداشت	من هو "زرداشت"؟	٣	١٣
زرافة	كيف يصل الدم إلى رؤوس الزرافات؟	٢١	٣٢
	كيف اكتسبت الزرافة عنقاً طويلاً؟	٥	٧٩
زعرور	متى عرف الزعرور؟	١٨	٩٧
زعفران	ما هو أصل الزعفران؟	١٧	٦٢
زغزغة	راجع دغذغة		
زقورة	ما هي الزقورة؟	٩	٤٥
زكام	ما هو الزكام الحاد؟	٢١	٩٩
زلجة الانحدار	من ابتكر زلجة الانحدار؟	٢١	٥٣
زلازل	ما هي الحشرات والحيوانات التي تتنبأ بالزلازل؟	١٣	٥٢
	ما هي الزلازل وكيف تحدث؟	٩	١٠٤

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
زلازل	ما هي أحزمة الزلازل؟	٢١	٦١
	كيف تعمل آلات تسجيل الزلازل؟	٤	٨٨
	كيف تطور مفهوم الزلازل؟	٣٦	٩٤
زمن، بئر	لماذا سميت "بئر زمن" بهذا الاسم؟	١٧	٣٧
زمن	ما هو أطول زمن يمكن قياسه وما هو أقصر زمن؟	١٠	٢١
	كيف كان يتم تحديد الزمن في العصور الغابرة؟	١٠	٣٥
زنجبار	إلى أي حد يستطيع علماء الفلك أن يعودوا بالزمن؟	٢	٦١
زنجبيل	من أين اشتق اسم "زنجبار" وما معناه؟	٢٢	٨١
زهرة	ما هو الزنجبيل؟	٢١	٢٥
	لماذا الأزهار هي عطرة الرائحة؟	١٣	٥٥
	كم يبلغ عمر الأزهار؟	١٧	٦١
	ما هي أقدم زهرة في العالم؟	١٧	٦٣
الزهرة، كوكب	الزهرة الأندرس على الأرض لها رائحة اللحم الفتن	٣٦	٣٨
	لماذا أطلق على كوكب "الزهرة" اسم "غازي إيطاليا"؟	٢٤	٨٢
	لماذا لا يرى كوكب الزهرة كامل الاستدارة؟	٢١	٨٠
	إلى أي عهد يعود اكتشاف كوكب "الزهرة"؟	٢٨	٥٦
زواج	من أرسى الزواج للمرة الأولى؟	١٥	١٠٢
	هل عرف التاريخ طلبات زواج غير مألوفة؟	١٩	٩٧
	لماذا يتبادل العروسان القبلات؟	١٤	٦٧
	ما هو دور الوصيفات في الزواج؟	١٤	٦٦
	ما هو مصدر باقة زهور العروس؟	١٤	٦٨
	إلى مَ يرمز قالب الحلوى في الزواج؟	١٤	٦٧
	ما معنى محبس الزواج؟	١٤	٦٦
	لماذا يلبس المحبس في اليد اليسرى؟	١٤	٦٧
	قديمًا، كانت العروس ترتدي الأسود	٢	١١
	لماذا يربش العروسان بالأرز والورد وغيرها؟	١٤	٦٥
	لماذا يذهب العروسان في شهر عسل؟	١٤	٦٥
	لماذا ترتدي العروس الأبيض؟	١٤	٦٨
زواحف	ما يميز الزواحف عن البرمائيات؟	٩	٩٤
زيتون	أين اكتشف أقدم بستان زيتون؟	١٧	٥٢
	أين نزع الزيتون للمرة الأولى؟	١٣	٤٦
زيمبابوي	كيف تكونت "زيمبابوي" وما معنى اسمها واسم عاصمتها "هراري"؟	١٦	١٠٥

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
	حرف السين (س)		
سائل	إذا أضفنا ليترًا من الماء إلى ليتر من الكحول فهل يتوافر لدينا ليتران من السائل؟ هل للسائل شكل محدد؟ ما هي السوائل الطيارة؟ ولماذا تستخدم في المخدر؟ هل هناك اختلاف بين السائل والمحلول؟ ما هو ميدا "ساتياغراها"؟ الشيوخيون أطلقوا على الساحة الحمراء في موسكو اسمها متى حوكت آخر ساحرة انكليزية؟ متى حرقَت الساحرة الأخيرة؟	١٢ ٢٣ ٢٣ ٢٣ ٢٦ ٢٨ ١١ ١٧	٩٩ ١٨ ٢١ ٢٢ ١٠٣ ٢٥ ٦٨ ٤٧
ساتياغراها، ميدا الساحة الحمراء ساحرة	ما هي السادية ولماذا سميت بهذا الاسم؟ كيف بدأت جمعية "ساسيم" SACEM؟ من اخترع الساعة الميكانيكية الأولى؟ من الذي اخترع الساعة؟ من ابتكر زنبرك الساعة؟ لماذا تقسم الساعة إلى ستين دقيقة والدقيقة إلى ستين ثانية؟ من هو مخترع الساعة الالكترونية؟ لماذا أقبلت النساء على استعمال ساعة اليد فور اختراعها بخلاف الرجال؟ ما هي الساعة الذرية، وكيف تعمل؟ من ابتكر الساعة الذرية؟ ما هي الساعة الرملية ومن ابتكرها؟ ما هي الساعة الشمعية ومن ابتكرها؟ من اخترع الساعة الضوئية؟ ما هي الساعة المائية ومن ابتكرها؟ كيف تطورت الساعة الميكانيكية الحديثة؟ كيف انطلقت فكرة ساعي البريد للمرة الأولى؟ متى انطلق أول ساعي بريد في تاريخ الخدمات البريدية المنظمة؟	٤ ١٦ ٨ ٧ ٢٢ ٢٠ ٢٢ ١٤ ٣ ٢٧ ١٥ ١٥ ١ ١٥ ١٥ ١٠ ١٩	٦٨ ٨ ٥١ ١٦ ٣٥ ٦٦ ٣٢ ١١٢ ١٠٧ ٨٠ ٢٨ ٢٨ ٤٨ ٣١ ٣٦ ٢٦ ٧٥
ساعي البريد	من ابتكر الساكسوفون؟ ما أصل رقصة السامبا؟ وما معنى اسمها؟	٢٠ ١٠	١٠٠ ٦٤
ساكسوفون سامبا			

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
سامراء	من أين اشتق اسم "سامراء" العراقية؟	١٩	٥٣
ساموراي	متى ظهر الساموراي في اليابان؟	٤	٦٩
سان بطرسبورغ	من أسس "سان بطرسبورغ" وكيف تطور اسمها؟	١٨	٧٩
سان سير	كيف بنيت "سان بطرسبورغ" ومن بناها ومتى؟	١٦	١٠٧
ساندويش	من أسس مدرسة "سان سير" الحربية ومتى؟	١	٩٥
سباحة	من ابتكر الساندويش؟	١٦	٢٦
سباغيتي	ما هي السباحة الإيقاعية؟	١٣	٨١
سباق الحواجز	كيف بدأت السباحة؟	١٥	٥٨
سباق الدراجات	السباغيتي أصلها من إيطاليا	٢٦	٣٩
سباق السيارات	كيف نشأ سباق الحواجز؟	١٣	٦٣
سباق الفران بري	متى بدأ سباق الدراجات النارية؟	٦	٨٥
سباق القوارب الشراعية	من أوجد سباق "دورة فرنسا" للدراجات؟	٤	١١٠
سباق الليخوت	متى بدأ سباق السيارات وأين؟	٤	٩٨
سبانخ	كيف بدأت سباقات "الفران بري"؟	٦	٨٧
سبيكة	كيف نشأ سباق القوارب الشراعية؟	١٤	٩٢
ست الحسن، عشبة	متى جرى أول سباق يخوت وأين؟	١٣	٧١
ستار حديدي	أين عرفت زراعة السبانخ للمرة الأولى؟	١٣	٤٦
ستار خيزراني	السبانخ غنية بامتياز بالحديد	٤	٥٢
ستنس	ما هي السبيكة؟	١٧	١٤
ستوند، فيروس	لماذا سميت عشبة "ست الحسن" بهذا الاسم طالما أنها سامة؟	١١	٩٢
ستونهينج	تشرشل هو مبتكر عبارة "الستار الحديدي"	٤	٥٧
سجادة	ما هو الستار الخيزراني؟	٨	٩٠
سجادة حمراء	من ابتكر طريقة الستنس في الطباعة؟	٦	٦٣
سحاب	ما هو فيروس "ستوند"؟	١٠	٢٢
سحابة	متى بنيت آثار "ستونهينج" ومن بناها؟	٩	٤٥
	متى كانت بداية صناعة السجاد الشرقي، وأين؟	١٠	٢٥
	ما هي أقدم سجادة في التاريخ؟	٢٣	٨٩
	لماذا اختير اللون الأحمر للسجاد الذي يفرش عند استقبال الشخصيات المهمة؟	٨	٧٠
	ماذا يسبب حدوث السحاب؟	٦	٤٥
	ما هي أنواع السحب؟	٢١	٧٢
	من ابتكر السحابة (السوستة)؟	٢٢	٣٦

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
سحلية	ما هو دور الذيل عند السحالي؟	٢٦	٦٨
	هل العظاءات كلها تفقد أذنانها؟	٣	٢٨
	بعض العظاءات يسير على المياه	٢٨	٣٩
	ما هي العظاءة قذافة الدم؟	٢٥	١٠٨
سخان شمسي	كيف يعمل السخان الشمسي؟	٢٨	٧٣
سد مارب	كيف تهدم "سد مارب"؟	٣	٧٤
	ما "سد مارب"، ومن بناه؟	٢٠	٥٥
السداد، مرض	ما هي الآلام المُنذرة بالسداد؟	١١	٣٦
سراب	كيف يتكوّن ما يسمى السراب؟	٢٥	٦٢
السرة	لم يختلف شكل السرة من شخص إلى آخر؟	٧	٢٥
سرطان، داء	ما هو سرطان الثدي؟	٢١	١٠٨
سرعة	هل تسير في الليل بسرعة أكبر مما نفعله في النهار؟	١٣	١١
سري لانكا	كيف تطور اسم "سري لانكا"؟	٥	٦٤
سريير	متى ظهر السريير للمرة الأولى؟	٢٥	٥٢
	من هم المشاهير الذين عملوا وهم في السريير؟	٢	٢٨
سعال	هل يجب أن نثق على ظهر من يسعل؟	١٢	٩٤
سعة حرارية	هل يختلف مقدار ما يستهلكه الرجل عن مقدار ما تستهلكه المرأة من سعرات لاداء عمل واحد؟	٧	٢٨
	من أين تأتي السعرات الحرارية؟	٢٢	٦٦
سفرجل	من أين أتى السفرجل؟	١٣	٤٥
سفسطانيون	من هم السفسطانيون؟	٢٣	٧٦
سفينة	متى ظهرت السفن البخارية للمرة الأولى؟	١٣	١٦
	هل تتوقّف السفينة الغارقة عن الغوص عندما تصل إلى عمق معين؟	١٢	٩٨
سقطرى	ما معنى اسم جزيرة "سقطرى" وما هي الأسماء التي عرفت بها؟	٢٢	٩٢
سقوط حر	ما السبب في أن قطعة من النقد الفضية تسقط نحو الأرض أسرع من الريشة؟	١٢	١٠٠
سكارين	من اكتشف السكارين؟	١٦	٢٥
سكتلنديارد	ما هي سكتلنديارد؟ وما هو عملها؟	١	٩٩
	لماذا سميت شرطة العاصمة البريطانية باسم "سكتلنديارد"؟	٨	٦٩
سيكر	ما هو سبب السيكر؟	١٨	٤٨

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
السكري	متى عرف مرض السكر للمرة الأولى؟	١١	٣٤
	ما هو التصنيف الدولي للسكري؟	١٢	٨٩
	هل يتسبب مرض السكرى بالعمى؟	١	١١٠
سكر	كيف تحصل على بلورة كبيرة من السكر؟	٢٣	٢١
	السكر الاسمر أفضل للصحة من السكر الأبيض	٤	٤٤
	من اكتشف السكر الشمندري؟	١٦	٥٧
سكة حديد	أين تقع أكبر شبكة مواصلات حديدية في العالم؟	١٤	١٠٣
	ما هي أطول سكة حديد في العالم؟	٢	١٠٥
سكواش	ما هو الاسكواش؟	١٤	٩١
	كيف ابتكرت لعبة الاسكواش؟	١٤	٩٣
سكيليتون	من ابتكر الزلاجة "سكيليتون"؟	٦	٦٣
سكين	ما السبب في أن السكين المرفقة تقطع بسهولة أكثر من السكين الكليشة؟	١٢	١٠٣
سل	من اكتشف لقاح "داء السل B.C.G"؟	٤	٧
سلاح	من اكتشف السلاح الذي لا يطلق النار إلا بأذن من صاحبه؟	١	٩١
سلالات بشرية	كيف نشأ علم السلالات البشرية؟	١٠	٣٢
سلالات حاكمة	ما كانت أهم السلالات الحاكمة في العالم الإسلامي؟	٨	٦١
السلام الأخضر بحركة	ما هي "حركة السلام الأخضر"؟	١٤	٣٣
سلحفاة	ما الفرق بين سلحفاة البر وسلحفاة البحر؟	٢١	٣٦
سلطعون	هل تهاجر السرطان الحمراء؟	٢٣	٩٧
سلطنة عمان	كيف تنظف السلاطين قوتعتها من الجراثيم والطفيليات؟	٢٤	١٠٤
سلك شائك	ما هي أول أرض عربية تشرق عليها الشمس؟	١	٦١
سلم كهربائي	متى سجل اختراع أول سلك شائك؟	٧	٩
سلم متحرك	متى ظهر السلم الكهربائي وعلى يد من؟	٨	٥٠
سلوليت	أين يقع أطول سلم متحرك؟	١٤	١٠٨
سليمان بجزر	هل النساء وجدن تصاب بالنساج (السلوليت)؟	٢٣	٧٥
سماء	لماذا سميت جزر "سليمان" بهذا الاسم؟	١٧	٢٦
	ما السبب في زرقاء السماء؟	٧	٦٦
	هل تتناقص زرقاء السماء؟	٢١	٦٣
سماعة الطبيب	كيف اكتشفت سماعة الطبيب؟	٨	٤٩
سمسم	ما هو السمسم؟	٢١	٢٦
سمع	كيف تسمع أذاننا؟	٢٢	٦٣

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
سمكة	هل صحيح أن ثعابين السمك تولد الكهرياء؟	١٥	١٦
	لماذا تنتقل الأسماك إلى الفجوات العميقة خلال النهار؟	٩	٩٢
	هل هناك أسماك تطير؟	١٣	٥٦
	ما هي السمكة الكهربائية؟	١٣	٥٧
	أي سرعة تبلغ السمكة في الماء؟	١٣	٥٧
	لماذا لا تتجمد الأسماك في القطبين؟	١١	٨٨
	هل هناك أسماك عمياء؟ وأين تعيش وكيف؟	١١	٨٩
	متى عرفت تربية أسماك الزينة؟	١١	٩١
	ما هو دور القشور عند السمكة؟	١١	٩٢
	ما علاقة قشور السمكة بعمرها؟	٦	١٠٣
	كيف تتنفس الأسماك تحت الماء؟	٦	١٠٥
	لماذا تاكل السمكة الكبيرة السمكة الصغيرة؟	١٢	٢٠
	هل يتسلق السمك الأشجار؟	١٢	٢٢
	من أول من استخدم الصنارة في صيد السمك؟	٧	٩٣
	هل أمطرت السماء سمكاً؟	٧	٩٤
	على أي عمق تعيش الأسماك؟	١٥	٢١
	هل يتنفس السمك وكيف؟	٢١	٢٩
	لماذا يغير بعض الأسماك جنسه؟	٢٢	٩
	ما هو الارتفاع الذي يمكن أن تقفز إليه الأسماك؟	٢٢	١٧
	ما هي السمكة المفلطحة؟	٢٤	١٠٢
	هل يشرب السمك؟	٢٥	٩٨
	كيف يقدر عمر السمكة؟	٢٥	١١١
	هل يمكن صنع السكر من قشور السمك؟	٥	٧٩
	ما هو السمك المهرج؟	٢٠	٩٣
	هل هناك أسماك تتحول جنسياً؟	١٦	٤٣
	هل لسمك الزينة ذاكرة؟	١٦	٤٧
	هل هناك دلائل ترشدنا إلى السمكة النائمة؟	١٦	٤٨
	ما هو أقدم نوع سمك لا يزال حياً إلى الآن؟	١٦	٥٤
	هل يشم السمك؟	٢٦	٦١
	هل السمكة الكرة هي دائماً متفوخة؟	٢٦	٦٧
	هل تسمر الأسماك في الشمس؟	٢٦	٧٦
سميث، آدم	من هو آدم سميث؟	٢٢	٤٥
سنترال	متى أنشئ أول سنترال هاتفي وأين؟	٦	٦٥

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
سندباد	هل السندباد البحري شخصية خيالية؟	٢٨	٨٩
سندويش	السندويش أخذت إسمها من لاعب ورق	٤	٥٨
سندويش، جزر	راجع هاواي		
سنغافورة	ما معنى اسم "سنغافورة"؟	١٦	٩٧
سنكروترون	ما هي فائدة السنكروترون؟	٣	٩٩
سنة	ما هي أطول سنة في التاريخ وما هي أقصر سنة؟	١٠	٣٧
	ما هي أطول سنة اجتازتها الخليفة حتى الآن؟	٤	٦٣
	السنوات تطول أكثر فأكثر	٢	١١
	لماذا تُستقبل السنة الجديدة بالصخب؟	١٤	٧١
	كم شهراً العام الأثيوبي؟	١٣	٣١
	ما هو تواتر السنوات ذات الأرقام الثلاثة عشر؟	١	٨٠
سنة ٢٠٠٠	إلى أي قرن ينتمي العام ٢٠٠٠؟	١٤	١٠٩
	ما هي مشكلة العام ٢٠٠٠ ٢٠٢٠؟	٢٢	٣٨
	أي دولة كانت الأولى في دخول العام ألفين؟	٢٥	٦٤
سنة إيرانية	ما هي السنة الهجرية للشمسية، أو السنة الإيرانية؟	٢٨	٨٦
سنة شمسية	ما الفرق بين السنة الشمسية والسنة القمرية؟	١٩	٧٥
سنة ضوئية	ما هي السنة الضوئية؟	٢١	٨٨
سنة قمرية	راجع سنة شمسية		
سنة كبيسة	من أوجد السنة الكبيسة؟	١٩	٦٩
	ما الذي يحدّد دورة السنوات الكبيسة؟	١٩	٨٣
سوازيلاند	لماذا سميت "سوازيلاند" بهذا الاسم؟	٢	١٠٧
سوبر ماركت	من ابتكر السوبر ماركت؟ ومتى؟	١٥	٢٩
السوبر نوبا	متى اكتشف السوبر نوبا لأول مرة؟	١	٨١
سور الصين	من بنى سور الصين العظيم، ومتى؟	٢٢	٨٤
	هل سور الصين العظيم مرثي من القمر؟	٢٨	١٠٧
سوريون	من أسس "السوريون" ومن حولها جامعة؟	٩	٤٤
	من هي أول امرأة تدير جامعة السوريون الفرنسية؟	٢٦	١٠٥
سوط	السوط يبلغ سرعات فوق صوتية	٢	١١
السوق السوداء	ما المقصود بالسوق السوداء؟	٢٧	٧٦
سوق عكاظ	أين تقع "سوق عكاظ"؟	٢٣	٤٤
سومو	لماذا مقاتل السومو مفرط الضخامة؟	١٣	٧٦
	ما هي رياضة السومو؟	٦	٨٧
سونار	ما هو سونار Sonar؟	٧	٦٥

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
سوني، شركة	من أين اشتقت شركة "سوني" اسمها؟	١١	٦٩
سونون تي	من هو "سونون تي"؟	٣	١٤
السويد	من أين اشتق اسم "السويد" وعاصمتها؟	١٦	١٠٠
السويدياء	من أين جاء اسم "السويدياء"؟	٢٨	١٠٢
السويس	من أطلق على "السويس" اسمها؟	١٩	٥٢
السويس وينما، قناة	ما هي المسافات التي اختصرتها قناتا "السويس وينما"؟	٩	٧٤
السويس، قناة	متى ظهرت "قناة السويس" الأولى؟	٩	٧٤
	متى افتتحت "قناة السويس" للملاحة وكيف؟	٢٠	٥٦
سي أن أن	كيف بدأت محطة "سي أن أن" CNN؟	١	٢٨
سياحة	كيف كانت بداية السياحة؟	٢٧	٩٧
سياحة فضائية	كيف بدأت السياحة الفضائية؟ ومن كان أول سائح؟	١	٦٩
سيارة	متى بدأت آلة غسل السيارات؟	٢٧	١١١
	ما هي أشهر السيارات؟	٨	٦٧
	من أين أخذت سيارة "كانديلاك" شعارها؟	٨	٧٦
	إلام يرمز شعار سيارة "الفاروميو"؟	٨	٧٦
	ماذا يعني شعار سيارة "فولفو"؟	٨	٧٦
	من أين اشتقت سيارة "مرسيدس" شعارها؟	٨	٧٦
	من أين اختارت سيارة "سويارو" شعارها؟	٨	٧٦
	متى ابتكرت أم السيارات كافة وعلى يد من؟	٦	٧٠
	ما هي قصة سيارة الشعب "فولكسفاكن"؟	٧	١١
	كيف ولدت سيارة "رولز رويس"؟	٧	٢١
	أين تأسس أول ناد للسيارات؟	٤	٩٨
	أين اقيم أول معرض دولي للسيارات؟	٣	٦٤
	من أطلق على "السيارة" هذا الاسم في اللغة العربية؟	١٧	٩٨
	أين ظهرت أول سيارة كبيرة للركاب؟	١٩	٧٥
	أين تمت أول جولة بالسيارة؟	١٩	٧٦
	لماذا يفجر الهواء إطار السيارة؟	١٢	١٠٤
	ما هي وظيفة الزيت في محرك السيارة؟	١٨	٣٨
	متى ظهرت سيارة الإسعاف للمرة الأولى؟	١٤	١٠٤
	ما هي أول سيارة كهربائية في العالم؟	٦	٦١
	متى ظهرت السيارة الكهربائية للمرة الأولى؟	٦	٧٥
سيارة الجيب	من اخترع سيارة الجيب؟ وما معنى اسمها؟	٢١	٤٨
سيبرنية	ما هي السيبرنية، ومن ابتكرها؟	٢٤	٧٥

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
سيبيريا	كيف أصبحت "سيبيريا" أرضاً روسية؟	٧	١٠٣
	كيف تم اكتشاف "سيبيريا"؟	١٦	١٠٢
سيجارة	متى ظهر التنبيه على علب السجائر وأين؟	١٥	١١١
	ما هي المواد الكيميائية التي يحتويها دخان السجائر؟	١٣	١٥
	هل السجائر أكثر ضرراً من السجارة؟	١١	٣٧
	لماذا إشعال ثلاث سجائر يعود ثقاب واحد هو نحس؟	١١	٦١
	من اخترع آلة تصنيع السجائر؟	٢٢	٣٥
	من هو أول من صنع السجائر؟	٢٢	٣٦
	فقرء اخترعوا السجارة	٢٦	٣٥
سيخ	من هم "السيخ"؟	١٠	٣٨
سيددا	كيف يتكاثر فيروس الإيدز ويتوالد؟	٢٣	٣٦
	كيف بدأ مرض فقدان المناعة المكتسبة - السيدا - ومن أين مصدره؟	٩	٣٤
	ما هي أسباب الإصابة بمرض السيدا؟	٩	٣٤
	لِمَ لون شريط السيدا أحمر؟	١٥	٩٩
سيديني	من أنشأ مدينة "سيديني"، ومتى؟	١٦	١٠٢
سير السيارات	لماذا تسير السيارات إلى يسار الطريق في بريطانيا؟	١٥	١٠٣
سيرك	كيف بدأ السيرك ومتى؟	٧	٤٤
سيف داموكليس	ما هي قصة "سيف داموكليس"؟	٢٣	٧٥
سيف، ابتلاع	هل يمكن حقاً ابتلاع سيف؟	١١	٧٥
سيمافور، نظام	ما هو نظام السيمافور؟ ومن ابتكره؟	٨	٥٠
سيمفونية	ما معنى كلمة سيمفونية وكيف تطور استعمالها؟	١٠	٦٣
سينما	كيف اكتشفت السينما؟	٨	٤٧
	من أطلق على السينما اسم الفن السابع؟	١٠	٦٢
	من أين اشتقت كلمة "سينما"؟	١٠	٦٧
	ما هي قصة اختراع السينما؟	٢١	٤٥
	متى أنشئت أول سينما في الهواء الطلق؟	٢٧	٣٦
	ما هو أول فيلم سينمائي بطريقة السينما سكوب؟	٢٧	٩٠
	من هو أول من صنع أشرطة سينمائية؟	٢٧	٩٠
	متى بدأت صناعة السينما الناطقة؟	٢١	١٩
	ما هو أول فيلم بالموسيقى؟	١٠	٣٠
سينما سكوب	ما هي السيزاما والسينما سكوب؟	٧	٧١
سينما، جوائز	ما هي جوائز السينما العالمية؟	٢٠	١٠٧

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
	حرف الشين (ش)		
شاطئ الرمال السوداء	أين تقع الشواطئ ذات الرمال السوداء؟	٥	١٦
شاعر	أي شاعر كان أقدم ضحايا المصادرة أعمالهم؟	٢٥	٤٦
شامبو	ما هو الشامبو؟ ومتى بدأ استخدامه؟	١٤	٧
شامة	ما هي أنواع الشامه؟	١٢	٨١
	إن الشامه لا تظهر إلا إبان الطفولة	٢	١٣
	ما هي الشامه؟	١٨	٤٦
شانغهاي	لماذا تفرق مدينة "شانغهاي" الصينية؟	١٧	٣٩
شاه	ما معنى كلمة "شاه" ومتى أطلقت للمرة الأولى؟	٨	٩٠
شاويش	ما معنى كلمة "شاويش"؟	١٧	١٠٢
شاي	ما السبب في صعوبة إذابة السكر في الشاي المثلج؟	٦	٤٤
	هل الشاي يحتوي على الفيتامينات؟	٢٤	١٠١
	في الصحراء يشرب الشاي ساخنًا للانتعاش	٤	٤٣
شجرة	هل ثمة أشجار مضادة للتجمد؟	١٨	١٠٢
	إلى متى يعود تاريخ تقديس الأشجار؟	١٨	٩٨
	ما هي الشجرات الثلاث المعمرة التي تحظى بتبجيل في الوطن العربي؟	٢٨	١٠٣
	هل تبكي الأشجار؟	١٣	٤٩
	لماذا يتغير لون ورق الأشجار في الخريف؟	٦	٩٩
	ما هي أعلى أنواع الأشجار؟	٦	١٠١
	كيف يمكن معرفة أعمار الأشجار؟	٦	١٠١
	هل توجد أشجار أكلة البشر؟	٦	١٠٣
	كيف يصل الغذاء من القرية إلى قمم الأشجار؟	٢٣	٢١
	أين تقع أقدم شجرة على الأرض؟	١٦	٤٧
	هل هناك أشجار تزرع نفسها بنفسها؟	١٧	٦٣
شجرة الخبز	ما هي شجرة الخبز؟	٢٠	٧٩
شجرة الميلاد	متى بدأ تقليد شجرة الميلاد؟	١٥	١٠٤
شحم	ما هي وظائف الشحم في الجسم؟	٢٠	٢٣
شرطة	متى ظهر نظام الشرطة في التاريخ؟	١	١٠١
الشرق الأوسط	ما هي الأصول الجغرافية والسياسية لمصطلح "الشرق الأوسط"؟	١٤	٣٢
شركة طيران	ما هي أقدم شركة طيران في العالم؟	٢٣	٩٢

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
شركة طيران	ما هي أول شركة طيران تجارية؟	١٧	١٠٨
شركة قابضة	كيف نشأت الشركات القابضة؟ ومتى؟ وأين؟	١٥	٦٩
شريان	متى عرف تصلب الشرايين لأول مرة؟	١٢	٩٤
	كيف تسد الشرايين؟	٥	٣٨
شريط لاصق	من اخترع الشريط اللاصق؟	٢٢	٢٨
شطرنج	الشريط اللاصق سكوتش هو اختراع اسكتلندي	٤	٥٥
	كيف بدأت لعبة الشطرنج ومتى؟	٧	٤٣
	هل عرف العرب الشطرنج؟	٢٧	٣٦
	من أرسى قواعد الشطرنج الحديث؟	٢٧	٣٦
شعرة	أي العوامل تحدّد طول الشعر؟	١٢	٧٩
	ما هو تركيب الشعر ونموه؟	٥	٣٥
	لماذا يكون الشعر قاسياً أو مجعداً؟	٥	٣٤
	غسل الشعر مراراً وتكراراً يسقطه	٢	٢٠
	كم عدد شعر الرأس، وكم يضيّع منه؟	٢	٤٧
	لماذا يبيض الشعر؟	٢٠	٣٥
	ما هو قشر الشعر، وما سببه؟	١٨	٥٨
	كيف ينمو الشعر؟	١	١١١
	كيف كانت بداية تسريح الشعر؟	٢٧	١٠٣
	من ابتكر تصفيف الشعر وتجعيده؟	١٦	٢٧
	من ابتكر تصفيف الشعر بالفينير؟	١٦	٢٨
	من ابتكر صبغة الشعر؟	١٦	٢٩
	متى ظهر مجفّف الشعر؟	١٦	٢٨
	ما هو شعر راسك بلغة الأرقام؟	٢١	١٠٤
	متى ظهر الشعر المستعار للمرة الأولى؟	١٦	٦٦
	ما هي قصة حياة الشعرة في رأس الإنسان؟	١٣	١١١
	لماذا قص الشعر غير مؤدّ؟	١٣	١١٢
	كم يمكن أن تكلف خصلة شعر؟	١١	٦٥
	يمكن لصندمة أن تبيّض الشعر في ليلة	٢٤	١٦
شعلة أولمبية	ما هي قصة الشعلة الأولمبية؟	٦	٧٩
	كيف تنتقل الشعلة الأولمبية من مكان إلى آخر؟	٤	١٠٨
شكسبير، وليم	من هو "وليم شكسبير"؟	٥	٤٦
	ما هي علاقة الشاعر وليم شكسبير بصناعة مستحضرات التجميل؟	١١	٦١

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
شمل	من هو واضع لقاح الشلل؟	٢١	١٠٦
شم	يمكن للإنسان أن يتعرف على ٥٠٠ رائحة هل تضعف حاسة الشم مع تقدم السن؟	٢٤	١٦
	ما دور حاسة الشم بالتذوق؟	٥	٣٧
شمبانيا	كأس شمبانيا المرأة فقايعها أكثر من كأس الرجل	١٢	٩٠
شمس	ما هي البقع الشمسية؟ ومن اكتشفها؟	٤	٤٨
	إلى متى سوف تواصل الشمس سطوعها؟	٢٨	٤٦
	كيف تظهر الشمس إذا نظر إليها من أبعد كواكبها عنها؟	١٠	٩٩
	ما هو الغطاء المغنطيسي للشمس؟	١٠	١١١
	لماذا تشرق الشمس من الشرق؟	٢١	٧٩
	كيف ستكون نهاية الشمس؟	٥	٩
	إلى أي مسافة تبقى الشمس مرئية؟	٢	٦٣
	أين تغرب الشمس مرتين في اليوم الواحد؟	٢	٧٥
	لماذا لا تتضخم الشمس؟	١٨	١١
	لماذا لا تنطفئ الشمس؟	١٩	٣٢
	من النقط أول صورة فوتوغرافية للشمس؟	١٩	٣٨
	ما هي الهالة الشمسية؟	٢٨	٤٨
	ما هو سبب مشاهدة الشمس والقمر الكامل في وقت واحد؟	٢٨	٤٨
	كم تضع طاقة ضوء الشمس من الوقت لتصل إلى الأرض؟	١٢	٧٤
	اليوم أشرقت الشمس من الشرق بالضبط في أي نقطة تغيب؟	٢١	٦٩
شمعة	من كان أول من تنبأ بكسوف الشمس؟	٢٨	٤٩
	ما هو أول كسوف شمسي مسجل في التاريخ؟	٢٨	٥١
	أين يذهب الشمع عند الاحتراق في الشمعة؟	٢٠	٦٩
	متى استعملت الشمعة للمرة الأولى؟	٢١	١١
	لماذا تنطفئ الشمعة من تلقاء ذاتها؟	٢٣	١٦
	لماذا لا تنطفئ الشمعة عندما ننفخ عليها؟	٤	٩٠
شمعة إشعال	من ابتكر شمعة الإشعال (بوجي)؟	٨	٥١
شهاب	هل نرى بعد منتصف الليل شهاباً أكثر مما نرى قبل منتصف الليل؟	١٠	٩٧
شهر	ماذا يحدث لو أن شهاباً ارتطم بالأرض؟	٣	٨٤
	ما معنى أسماء الشهور الهجرية؟	٨	٢٠

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
شهر	من أين أخذت الأشهر الغربية اسمها؟	٢٠	٧
	ما معنى أسماء الشهور السريانية المعربة؟	١٣	٢٧
	ما معنى أسماء الأشهر المعربة عن اللاتينية؟	١٣	٢٧
	ما هي أسماء الأشهر الخاصة بليبيا؟	١٣	٢٩
شهرة	من هم الذين استمرت شهرتهم في شيخوختهم؟	١٦	٧٢
شورباجي	ما هو أصل كلمة الشورباجي؟	١٧	١٠٢
شوغون	من هم الشوغون؟	٢٥	٥٦
شوفير	من أين أتت كلمة "شوفير"؟	١٤	١٠١
شوكة	كيف بدأ استعمال الشوكة ومتى؟	٦	٣٢
شوكة وسكينة	متى بدأ استعمال الشوكة والسكين والملقعة؟	١٤	٧٤
شوكولا	لماذا يبيض الشوكولا مع مرور الوقت؟	٢٢	٣٨
	أشكال الشوكولا هي للزينة وحسب	٤	٤٦
	الشوكولا تسبب حب الشباب ولكنها تواسي كتابة الحب	٤	٥٢
	أي شعوب عرفت الشوكولاتة أولا ومن هو أول من صنعها؟	٧	١٣
شي هوانغ تي	من هو "شي هوانغ تي"؟	٣	١٥
شيخوخة	ما هي الشيخوخة؟	٢١	١٠٠
شيريبايا، شعب	من هو شعب "الشيريبايا"؟	٣	٦٨
الشيش، رياضة	كيف بدأت رياضة الشيش؟	١٣	٦١
الشیطان، جزيرة	لماذا سميت "جزيرة الشيطان" بهذا الاسم؟	٧	١٠٠
شيفرة	كيف كانت بداية الشيفرة؟	٢٧	٩٩
شيك سياحي	من ابتكر الشيكات السياحية؟ ومتى؟	١٣	٣٤
حرف الصاد (ص)			
صابئة	من هم الصابئة؟ وما هي تعاليمهم؟	١٩	٦٤
الصابر	من هم "الصابر" ولماذا دعوا بهذا الاسم؟	٢٢	١١١
صابون	كيف تم اكتشاف صناعة الصابون؟	٧	١٤
	من أين تأتي فقاعات الصابون بلونها؟	٧	٧٠
	كيف بدأت صناعة الصابون للمرة الأولى؟	١٥	٥١
	متى صنع الصابون للمرة الأولى؟	٢١	٩
	لماذا يحدث أن للصابون لا يرغب؟	١٨	٣١
صاروخ	لماذا تتكون الصواريخ من عدة طبقات؟	٢٤	٧٠
	كيف بدأ استعمال الصاروخ ومتى؟	٢٧	٤٦

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
صاروخ	ما هي الفائدة من الاستخدام السلمي للصواريخ؟ من هو مخترع أول صاروخ موجه أوتوماتيكياً في العالم؟ كيف يطلق صاروخ الفضاء؟	٢٧ ٢٧ ١٨	٥٠ ٨٧ ٢٥
صاعقة	الصاعقة لا تقع البتة مرتين على المكان نفسه هل تلوّث الصاعقة الجو؟ هل يجب الخوف من الصواعق في الطائرة؟ كيف تعمل مانعات الصواعق؟	٢ ٢٦ ٣ ٨	٨ ٨١ ١١٠ ٢٧
صالون ادبي	ما هو أقدم صالون أدبي في التاريخ؟ من هو "حسن كامل الصباح"؟ كيف يعيش الصبّار من دون ماء؟ كيف تطورت للصبيّة؟	١١ ٣ ٢٠ ٢١	١٤ ١٨ ٨١ ١٠
صحافة	متى بدأت الصحافة العربية؟ كيف تطور علم الصحة؟ ما هو تاريخ للصحة العامة؟ ما هي الصحراء الملوّنة؟ لماذا تتعرض الصحراء لخطر الفيضانات؟ ما هي الصحراء؟ بأي سرعة تتمدد الصحراء؟	٨ ١١ ٢٦ ٩ ٩ ٩ ٢٥	١٦ ٣٣ ٤٦ ٩٧ ٩٩ ٩٩ ٦٨
صحراء	أين تقع الصحاري في العالم؟ متى ظهرت الصحون الطائرة للمرة الأولى؟ ما هي الظواهر الفيزيائية التي تفسّر ظهور الصحون الطائرة؟ ما هي حقيقة الصحون الطائرة؟ ما هي أول جريدة في العالم؟ ما أصل كلمة "جريدة"؟ في أي دولة يمكن قراءة أكبر عدد من الصحف؟ في أي دولة ظهرت الصحف الفواحة؟ ومتى؟ كيف كانت بداية الصحف؟ متى أنشئت أول صحيفة وأين؟ من هو مؤسس أول صحيفة فرنسية؟ من أصدر أول جريدة عربية؟ وأين؟ أين صدرت جريدة للمجانين؟ كيف تكوّنت الصخور وما هي أنواعها؟	١٨ ١٢ ٢٥ ١ ٢١ ١٩ ١٧ ٧ ١٥ ٢١ ٢٨ ٤ ١٦ ٦	١٢ ٧٣ ٢٩ ٤٢ ١٨ ٩٧ ١١٢ ٢٠ ٤٥ ١١ ٨١ ٧٠ ٦٨ ٧
صحون طائرة			
صحيفة			
صحيفة المجانين			
صخرة			

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
صخرة	ما هي أكبر صخرة في العالم؟ هل من الصخور ما يطفو على الماء؟	٥ ٤	١٧ ٩٠
صداع	ما هي أسباب الصداع؟ كيف ينشأ الصداع؟	١١ ٥	٢٧ ٢٥
الصدر الأعظم	إلام يرمز لقب "الصدر الأعظم"؟ كيف يحدث الصدى؟	١٧ ٢٠	١١٠ ٦٩
صدى	متى تسمع صدى الصوت؟ لماذا نصرخ؟	١٩ ٢٥	١٩ ٩١
صراخ	ما هو سر قدرة الصراخ على الهرب؟ لماذا دعيت "صفاقس" التونسية بهذا الاسم؟	١٧ ٢	٧٣ ١٠٥
صراصر	أين توجد درجة الصفر المطلق؟ ما هو الصفر المطلق؟	٩ ٥	١٤ ١٠٤
صفاقس	لماذا لا تصاب النساء بالصلع؟ متى ظهر الصليب كرمز مقدس؟	١٢ ٢٢	٧٩ ١٠٥
صفر مطلق	ما معنى شارة الصليب الأحمر؟ ما تفسير الصليب الأخضر الخاص بالصيبيات؟	٨ ١٥	١٨ ٩٩
صلع	كيف بدأت "منظمة الصليب الوردى" الصوفية؟ ما هي أسباب الصمم؟	١٢ ٥	٤٤ ٢٨
صليب	ما هو الصندوق الأسود الذي تحمله الطائرات؟ ما هو الصندوق العالمي لإنقاذ الحياة أو الكائنات البرية؟	٢٠ ١٣	٧٤ ٣٧
الصليب الأحمر	من ابتكر صندوق الفرجة؟ راجع البنك الدولي	١٦	٦٧
الصليب الأخضر	لماذا سميت "صنعاء" بهذا الاسم؟ متى ظهرت الصنوج للمرة الأولى؟	٢٢ ٢٠	٨١ ١١٠
الصليب الوردى، منظمة	لماذا يتغير صوت الصبيان عند بلوغهم؟ متى بدأت عملية تسجيل الصوت وعلى يد من؟	١٣ ٨	٩٧ ٤٣
صمم	لماذا تبدو نغمة صفارة القطار كأنها تنخفض عندما يمر بنا؟ كيف ينسخ جهاز التسجيل الشريطي الصوت؟	٧ ٧	٦١ ٦١
الصندوق الأسود	هل يمكن أن ينتقل الصوت في الفراغ؟ ما هو أعلى صوت سمع حتى الآن؟	٧ ٧	٦٢ ٦٥
الصندوق العالمي لانقاذ الحياة	اعتباراً من أي علامة موسيقية تنكسر كأس زجاجية؟	٩	١٠

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
صوت	كيف تتحول الذبذبات إلى موجات صوتية؟ هل تتأثر سرعة الصوت بالحرارة؟ لماذا لا ينتقل الصوت والضوء بالسرعة نفسها؟ ما هي الموجات فوق الصوتية؟ كيف يتم تسجيل الأصوات؟ ما هي صفات صوت الإنسان؟ كيف تنتقل الأصوات عبر التلفون؟	٢٥ ٤ ٤ ٢ ٢ ١٨ ١٩	٢٦ ٩١ ٩٣ ٧٩ ٧٩ ٤٩ ٢٠
الصوت، جدار	متى تم اختراق جدار الصوت للمرة الأولى في تاريخ الطيران؟	٢٤	٦٣
صورة	ما هو جدار الصوت، وكيف يتم خرقه؟ هل خرقت سيارة جدار الصوت؟ ما السبب في أن عجلات العربات تظهر في السينما متحركة إلى الوراء؟ كيف تصنع الصورة الملونة؟ متى ترى صورتك مقلوبة؟ متى ظهرت لعبة الصور المقطعة وأين؟ هل يتنفس الصوص في البيضة؟ كم مرة تغير اسم "صوفيا" عاصمة بلغاريا؟ من أين اشتق "الصومال" اسمه؟ متى بدأت رياضة الصيد بالصقور؟ ما هو تاريخ الصيدلة؟ ما أصل اسم "صيدنايا"؟ وما هو تاريخ نيرها؟ لماذا الصيف أكثر حرارة من الشتاء؟ ما هو "الزحف الطويل" الصيني؟ أي إسم يطلق الصينيون على بلادهم؟ هل كان شعر الصينيين أشقر؟ الصينيون لا يحمرون البتة	٢٠ ٢٧ ٧ ٧ ٢٨ ١٣ ٢٤ ٢٢ ١٩ ١٣ ٢٦ ١٢ ١٨ ٢٨ ١٦ ٢٣ ٢٤	٦٥ ٨٤ ٦٨ ٦٩ ٧٢ ٧٩ ١٠٠ ٨٤ ٤٨ ٧٠ ٤٨ ٣٠ ١٠ ٧٩ ٩٧ ٧٣ ١٤
صورة مقطعة			
صوص			
صوفيا			
صومال			
الصيد بالصقور			
صيدلة			
صيدنايا			
صيف			
الصين			
حرف الضاد (ض)			
ضباب	كيف يتكوّن الضباب؟ ما هو الضباب الأكثر كثافة؟ كيف نميّز بين ضحكنا وضحكة الشمبانزي؟	١٩ ١٩ ٣	٨٧ ٨٧ ٣٧

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
ضحك	الضحك طبيب جيد	٢٤	١٤
	لماذا الضحك هو معد؟	٥	٤٠
ضريبة	منذ متى تدفع الضرائب؟	١٨	٦١
الضريح العظيم	ما هو "الضريح العظيم"؟	٢٣	٥٤
ضغط	لماذا يكيف الضغط في الطائرات الحديثة؟	١٠	٧
	ما هو الضغط البخاري؟	٢٣	٢٠
	كم يبلغ الضغط في مركز الأرض؟	٢٥	٦٩
ضغط شرياني	ما هو الضغط الشرياني؟	٩	٢٩
ضفدعة	هل هناك ضفدع يطير؟	١٢	٢٠
	هل يختار الضفدع شريكه؟	٣	٣٧
	لماذا تعيش الضفدعة في الماء؟	١١	٨٤
	أين تموت الضفدع في سبيل الحب؟	١٥	١٣
	ما الذي يميز الضفدعة عن العجلجور؟	١٧	٧١
ضمادة	متى ظهر فن الضمادة وأين؟	٢٠	٣١
ضوء	لماذا تبدو الأجسام المضيئة أكبر من الأجسام المعتمة؟	٧	٦٥
	ما السبب في أن النيلة الزرقاء التي تضاف إلى المنظفات تبيض القسيل؟	٧	٦٦
	هل للضوء وزن؟	٧	٦٩
	لماذا يبدو زجاج النافذة في أثناء الليل كما لو كان مرآة؟	٧	٧١
	ما هو الأصل في الضوء الشمالي؟	١٠	١٠٥
	هلاً يزال الضوء هو الأسرع؟	٢٤	٦٣
	كيف تم قياس سرعة الضوء؟	٢٥	٣٢
	هل هناك ضوء لا نراه؟	٥	١٠٦
	ما هو الضوء؟	٢	٨٦
	كيف يسير الضوء؟	٢	٨٨
	كيف أضاء سكان الكهوف كهوفهم؟	١٨	٦٤
	هل يمكن إبطاء سرعة الضوء إلى حد الصفر؟	١	٣٥
	هل يمكن تحويل الضوء إلى كهرباء؟	٢٨	٧٣
حرف الطاء (ط)			
	ما هو سلف العصافير؟	١٦	٥٠
طائر	هل ثمة طائر بلا أجنحة؟	١١	٨٤

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
طائر	ما مدى حدة الإبصار عند الطيور؟	٧	٨٥
	ما هو طائر "السكرتير"؟	٩	٨١
	كيف تقف الطيور على سلك القوى الكهربائية ولا تصعق؟	٨	٢٩
	أي طائر هو أكبر الطيور وأسرعها ولا يطير؟	١٢	٧
	لماذا ألوان ذكر الطير براقة أكثر من ألوان الأنثى؟	٢١	٣٨
	هل الطيور تتحدث أصلاً من الزواحف؟	٢٢	٧
	ما هي أسرع الطيور في الطيران؟	٢٢	١٢
	هل يمكن أن يطير بعض الطيور تحت الماء؟	٢٢	١٢
	هل هناك طائر سام؟	٢٣	١٠٤
	ما هو أصغر عش طيور؟	٢٣	١٠٥
	ما هو أكبر جناح لطائر؟	٢٣	١٠٥
	ما هو أطول منقار طائر؟	٢٣	١٠٧
	هل هناك طيور هجينة؟	٢٤	١٠٤
	هل للطيور أذان؟	٥	٧٩
	أي الطيور "تتكلم" من داخل البيوض؟	٥	٧٩
	لماذا تطير الطيور على علو منخفض قبل انطلاق العاصفة؟	٣	٣٩
	لماذا تغني الطيور؟	٢٠	٨٣
	كيف وضعت أسماء الطيور؟	٢٠	٨٥
	كيف تطير الطيور؟	٢٠	٨٥
	ما هو أكبر طيور العالم التي تطير؟	١٦	٥٧
	ما هي مختلف تقنيات الطيران عند الطيور؟	١٦	٥٠
	عصفور يمكن أن يسقط طائرة	٢٦	٢٦
	لماذا نطلق تمنياً عند كسر عظمة طير خاصة؟	١٤	٦٩
	كيف كانت بدايات خطف الطائرات؟	٢٧	١٠١
	من كان أول ضحايا الطائرة؟	٢٨	٨٥
	كيف يتم تلافي اصطدام الطائرات جواً؟	٢٣	٨٣
	متى بدأت الطائرات الأسرع من الصوت؟	٢٧	١١١
طائرة	كيف يتم التأكد من عدم تجاوز الوزن في الطائرة؟	٩	٢٠
	كيف تحلق الطائرة؟	١٠	١٦
	ما هي أول طائرة مدنية تدخل الخدمة الجوية؟	٢١	٥٧
	هل ثمة مكان أكثر أماناً في الطائرة؟	٢٣	٨٢
	ما هي أضخم طائرة تجارية؟	٢٣	٨٢
	ما هي الطائرة الأكبر في العالم؟	١٧	١٠٣

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
طائرة	متى ظهرت أول طائرة تسير بالطاقة الشمسية؟	٢٧	٨٨
	من اخترع أول طائرة معروفة؟	٢٧	٨٨
	متى ظهرت الطائرة المائية والبرمائية للمرة الأولى وعلى يد من؟	٧	٧
	من اخترع الطائرة الشراعية ومتى؟	١٦	٣٩
	من هو أول من خلق بطائرة نفثات؟ ومتى؟	٨	٥١
	كيف يمكن للطائرة النفثات المغالطة أن تسقط نفسها مصادفة برصاصها؟	١٢	١٠٧
	ما الذي يشكل الذبول البيضاء خلف الطائرات النفثات؟	٩	١٦
	متى ظهرت الطائرة الورقية للمرة الأولى، وما هي قصتها؟	٧	١٥
	كيف يعمل المقعد القاذف في الطائرة؟	١	٩٨
	متى ظهرت أول مجموعة عجالات قابلة للطلي في الطائرات؟	٧	٧
	ما اسم أول امرأة حازت رخصة قيادة الطائرة؟	٢٨	٨٦
الطائف	كيف نشأت مدينة "الطائف" السعودية؟	٢٣	٤٨
طابع	لماذا لا تضع انكلترا اسمها على طوابعها؟	٢١	٢١
	من اقترح فكرة تسنين الطوابع؟	٢٣	٨٣
	كيف نشأت هواية جمع الطوابع؟	١٥	١١١
طابع بريد	أين بيعت أول طوابع بريدية مصمغة؟	١٧	١٠٧
	متى ظهر كتالوغ الطوابع البريدية الخاصة؟	١٧	١٠٨
طابور خامس	ما هو "الطابور الخامس"؟	٨	٧٠
طاعون	كيف أمكن القضاء على الطاعون؟	١٧	٨٢
طاقة	ما هي الطاقة؟	١٢	١٠٧
	ما هو مقدار الطاقة التي نتلقاها من الشمس؟	١٩	٢٨
طاقة ذرية	ما هو تاريخ الطاقة الذرية إنتاجاً واستعمالاً؟	٣	١٠٠
طاقة مائية	متى انشئت أول محطة للطاقة المائية وأين؟	١٣	٢١
طاقة نووية	ما هي الطاقة النووية؟	٥	١٠٦
طاقة هوائية	متى استخدمت الطاقة الهوائية لتوليد الكهرباء وعلى يد من؟	١٣	١٩
	متى عرف الإنسان الطاقة الهوائية؟	١٣	١٩
طاولة اللعب	من اخترع طاولة اللعب؟	١٥	٢٧
طاوية، ديانة	ما هو شعار الديانة الطاوية وما معناها؟	٢٢	١٠٠
طب	كيف بدأ الطب ومتى؟	١٥	٤٩
	من هي أول امرأة دخلت مجال الطب؟	٢٥	٩١

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
طب	كيف تطور الطب الحديث؟	٢٦	٥٤
	ما هو تاريخ طب الأسنان؟	٢٦	٥١
	متى عرف الإنسان طب الأعشاب؟	٢٠	٢٧
	متى ظهر الطب البيطري للمرة الأولى؟	١١	٩١
	ما هو تاريخ طب الفضاء؟	٢٦	٥٢
	ما هو الطب المثلي؟	١٣	١٠٩
طب الأسنان	مهنة طب الأسنان موجودة منذ العصور القديمة	٢٤	١٠
طباعة	كيف كانت بدايات الطباعة؟	٧	٥١
	من هو مخترع الطباعة الحديثة؟	٢١	٥٣
	من انخل الطباعة إلى الشرق العربي ومتى؟	٢٠	١١
طيرية	من بنى مدينة "طيرية" ولماذا سميت بهذا الاسم؟	١٠	٥٤
طبل	متى ظهرت الطبول للمرة الأولى؟	٢٠	١٠٨
طبيب	هل خطوط الأطباء سيئة طبعاً أم عمدًا؟	١٧	١٠٨
	من هم الأطباء الأوائل؟	٢٠	٢٢
طحالب	كم نوعاً الطحالب وما فائدتها؟	٧	٧٩
طرابلس	لماذا دُعيت "طرابلس" بهذا الاسم؟	٢٢	٨٦
طرابلس الغرب	لماذا سميت "طرابلس الغرب" بهذا الاسم؟	١٩	٤٤
طرزان وغريستوك	"طرزان" و"غريستوك" كانا عدوين لدوين	٢	٢٠
طرسوح	أين يضع الطرسوح بيضه؟	١١	٩٣
الطرف المبتور	لماذا يحس المريض بالألم في الطرف المبتور؟	١٧	٨٣
طريق	متى ظهرت إضاءة الطرقات للمرة الأولى؟ وأين؟	٧	٨
	كيف تم إنشاء الطرق، وأين؟	٨	٧٢
	ما هي أقدم طريق في العالم؟	٥	٧٥
طريق العمالة	أين يقع طريق العمالة؟	٥	١٥
طريق الورق	ما هو "طريق الورق"، وأين يمر؟	١٨	٧٥
طعام	لماذا تعالج الأطعمة بالأشعة؟	١	٤٠
	ما هو تاريخ حفظ الطعام؟	٢٤	٤٤
	لماذا ثلاث وجبات طعام في اليوم؟	١٢	٨٠
	كيف يحدّد تاريخ استهلاك الأطعمة؟	٩	٢٢
	عند تناول طعام متبل جداً يجب شرب الماء	٤	٤٩
	الطعام الكثير التوابل ضار بالمعدة	٤	٥٣
	لماذا يستحب أكل الخضار في الصيف أكثر من الشتاء؟	٢	٤٧
	كم يستغرق الطعام من المائدة إلى بيت الخلاء؟	٢	٤٨

المجلد	الصفحة	الموضوع	السؤال
٢٢	٦٦	طعام	هل الشرب في أثناء الأكل مضر؟
٧	٢٥	طفل	لم تضم غالبية الأمهات أطفالهن إلى الجهة اليسرى من صدرهن؟
٧	٢٦		لماذا ينام الأطفال طوال الوقت؟
٧	٢٦		لماذا يتناول الأطفال الحليب؟
٧	٢٨		لماذا لا يولد الطفل بأستان؟
٢٤	١٨		الحديث الولادة لا يرون أبداً
٤	١٦		هل يولد الأطفال وهم يجيبون للسباحة؟
١٩	١٠٣		هل عرف التاريخ أطفالاً عباقرة وما هي مآثرهم؟
١٧	٩٣		لماذا الأطفال أقل تحملاً للحرارة من الكبار؟
٢٣	٣٦	طفل الأنابيب	ما هي الطريقة التي تتم بها عملية طفل الأنابيب؟
٢٠	٢٧		من هو أول طفل أنابيب؟ ومتى ولد؟
٦	٥٥	طلاء	لماذا تطلّى مستودعات الزيت والبترين باللون الفضي؟
٨	٢٧	طلاء بالفضة	كيف تطلّى أدوات المائدة بالفضة؟
١٩	٥٣	طنجة	لماذا سميت "طنجة" المغربية بهذا الاسم؟
٨	٥٤	طنجرة الضغط	من اخترع طنجرة الضغط (البرستو)؟
٣	٧١	الطوارق	ما هي قضية الطوارق؟
٢٦	١١١		من أين اشتق اسم الطوارق؟
		طوف ثلجي	راجع جبل ثلجي
٢٢	٨١	طولكرم	من أين جاء اسم مدينة "طولكرم"؟
٢	٨٩	طيف	ماذا تعرف عن الطيف؟
٢٧	٩٣	طيف شمسي	من اكتشف مرسمة الطيف الشمسي؟
١٨	١٠٥	طيهوج الرمال	كيف يسقي طيهوج الرمال صفاره؟
٢٨	٣٤	الطيور، فيلم	فيلم الطيور لهبتشوك مأخوذ من قصة واقعية
حرف الظاء (ظ)			
٧	٢٥	ظفر	ما هي سرعة نمو الأظافر؟
حرف العين (ع)			
٢٠	٨٣	عاج	ما هو مصدر العاج؟
١	٦٠	عاصمة	ما هي العاصمة التي ابت إلا أن تبقى العاصمة؟

المجلد	الصفحة	السؤال	الموضوع
٨	٦٧	ما هي أهم أحداث العالم الإسلامي؟	عالم إسلامي
١٤	٣٥	أين ومتى نشأ تعبير "العالم الثالث"؟ راجع سنة	عالم ثالث
٥	٣٠	ما هو دور العامل الريصي؟	عامل ريصي
١٦	٧١	مَن مِنَ المشاهير ولدوا عباقر؟	عباقر
٢٧	٦٤	متى تم تحرير العبيد في الولايات المتحدة الأميركية؟	العبيد، تحرير
١١	٦٥	متى وقع الاختيار على عجائب الدنيا السبع لتحل هذه المكانة؟	عجائب الدنيا السبع
٢٥	٤٣	ما هي عجائب العالم الحديث السبع؟	عجائب العالم الحديث
١٤	١٠٣	ما هي أضخم العجلات الهيدروليكية؟	عجلة
١٦	٧	متى ظهرت العجلة للمرة الأولى؟	
٢٣	٦٦	من ابتكر العجين؟	العجين
١٣	٧	ما هو العدد الأولي الأكبر المعروف حتى اليوم في العالم؟	العدد
٨	١٢	كيف بدأ الإنسان يعدّ، ومتى؟	
٥	١١١	ما هو أصل نظام العدّ الذي يستخدمه الفرنسيون والذي ينتهي عشرياً عند العدد ستين ثم يصل إلى ستين وتسعة عشر، ثم ثمانين، ثم ثمانين وتسعة عشر؟	
١٠	١٠	ما هو العدد الذهبي وكيف يحسب؟	العدد الذهبي
١٣	٤٥	ما هو موطن العنس الأول؟	عنس
١	١١٣	كيف تلتصق العدسات اللاصقة؟	عدسة لاصقة
٢١	٥٥	من هو أول من زرع العدسات في العين؟	
٨	٥٥	من صنع أول عدسة لاصقة وكيف تطوّرت؟	
٧	١٠٩	لماذا سمي "العراق" بهذا الاسم؟	العراق
١٦	٣٥	من ابتكر عربة التسوق؟	عربة التسوق
٢١	٨	متى ظهرت عربة الخيل للمرة الأولى؟	عربة الخيل
٣	٩٠	ما هي قصة القمر الصناعي العربي "عربسات"؟	عربسات
		راجع زواج	عريس
٢١	١١٢	ما الطريقة لإزالة رائحة العرق؟	عرق
٥	٣١	هل للعرق رائحة؟	
١٥	١١١	كيف ظهرت أسطورة عروس البحر إلى الوجود؟	عروس البحر
		راجع زواج	عروسان
		راجع نحلة	عسل
٢	١٠٥	ما معنى اسم "عسير"؟	عسير

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
عشاق	من هم أشهر عشاق دخلوا التاريخ؟	٨	٦١
عصب	كيف تعمل الأعصاب؟	١٢	٨٤
عصبون	ما هو العصبون؟ وما هو دوره؟	٢٠	٣١
عضلة	كيف تتقلص عضلاتنا ولماذا؟	١٣	١١٠
	كيف تتوزع العضلات؟	٢١	١٠٣
	ما هي أكبر عضلة في الإنسان؟ وما أصغرها؟ وما اقواما؟	٢٢	٦١
	ما هي أكثر العضلات تحركا؟	٢٥	٩١
	ما هو دور العضلات؟	١٨	٥٠
عطارد	أي عضلة لا ترتبط سوى بطرف واحد بالهيكل العظمي؟	١٧	٨٨
	متى تم اكتشاف الكوكب "عطارد"؟	٢٨	٥٦
عطر	أي مركبة فضائية استكشفت "عطارد"؟	٢٨	٥٦
	هل العطور تلوث الطبيعة؟	١١	٧٢
	ما هو الفرق بين العطر وماء الكولونيا؟	١١	٧٤
	ما هو دور الكحول في العطر؟	١١	٧٤
	لماذا تشتهر باريس في صناعة العطور؟	١١	٧٥
	كيف بدأ اختراع العطور؟	٢١	٧
عطس	ما هي العلاقة بين الطبابة والعطور؟	٣	٥٢
	لماذا تجعلنا الشمس نعطس؟	١٢	٨١
	ما سبب العطس؟	٢١	١٠٣
	هل هو ضار كتم عطسة؟	٣	٤٣
	كم تبلغ سرعة انطلاق العطسة؟	٢١	١٠٣
عضاءة	راجع سحلية		
عظام	متى جرت أول عملية لتغيير العظام البشرية وعلى يد من؟	٢١	١٠٩
	ما هي "بنوك العظام"؟	٢٢	٧٠
	متى تمت أول عملية زرع نقي العظام؟	٥	٢٨
	هل تتناقص عظام الإنسان مع نموه؟	٢٠	٢٧
	كيف يعرف عمر العظام؟	٢٠	٣٤
	كيف تلتئم العظام؟	٢٠	٣٩
	ما هي طريقة "الليزأروف" في جراحة العظام؟	١١	٣٣
العظام، ترقق	ما هو ترقق العظام؟	١	١١٩
عقب أخيل	ما المقصود بتعبير عقب أخيل؟	٢٧	٥٤
العقبة	ما هو أصل اسم "العقبة"؟	١٩	٤٩

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
عقد الخناصر	لو عقد شباب العالم وشابات خناصرهم لشكلوا حلقة حول الأرض	٢٨	٣٦
عقرب	هل تتحمل العقرب الإشعاعات الذرية؟ كيف تتزاوج العقارب؟ هل لئيل العقرب فائدة؟	٢١ ٥ ٣٦	٣٨ ٨١ ٧٠
عكا	متى بنيت مدينة "عكا" وما معنى اسمها؟	٩	٦١
علاج بالطين	متى عرف العالم العلاج بالطين؟	٢٣	٦٦
علاج بالعطور	ما هو العلاج بالعطور؟	١٣	١٠٩
علاج فيزيائي	ما هي قصة العلاج الفيزيائي؟	١	١١١
علاقات عامة	كيف كانت بداية العلاقات العامة؟	٢٧	٩٧
علامات الوقف	راجع إشارات التنقيط		
علامة الاستفهام	من أين أتت علامة الاستفهام؟	١٤	٩٧
علامة تجارية	متى ظهرت العلامة التجارية؟	٢٧	٧٤
علبة البريد	من ابتكر علبة البريد؟	٢١	٥٧
العلم الأحمر	ما هو قانون "العلم الأحمر" الإنكليزي؟	١١	٧٣
العلم الأوروبي	لماذا لا يحمل العلم الأوروبي سوى ١٢ نجمة؟ نجوم العلم الأوروبي الاثنتا عشرة تقابل عدد الدول الأعضاء	١١ ٤	٧٥ ٤٤
علماء	من هو أول العلماء؟	٢٥	٢٨
العم سام	لماذا يرمزون إلى الولايات المتحدة بالعم سام؟	١٥	٩٨
عمّان	بأي أسماء عرفت "عمّان" وما معنى اسمها؟	١٦	١١٠
عمّان	إلى من ينسب اسم "عمّان" وكيف تطور؟	٩	٦٥
عمود السواري	أين يقع "عمود السواري"؟	١٩	٥٣
عمى الألوان	راجع دالتونية		
عنّابة	من أين اشتقت مدينة "عنّابة" الجزائرية اسمها؟	٢٨	١٠٢
العناصر	ماذا تعرف عن "الجدول الدوري" للعناصر؟ ماذا تعرف عن العناصر؟	٢٥ ٢٥	١٦ ١٧
عنبر	كيف أطلقت الأسماء والرموز على العناصر؟	١٨	٣٨
عنكبوت	ما هو العنبر؟ وأين يمكن إيجاده؟ ما هي "الأرملة السوداء"؟	٢٠ ١٨	٨١ ١٠٩
	كيف يصطاد العنكبوت فريسته؟	١١	٩٢
	لماذا لا يلتصق العنكبوت بخيوط بيته؟	٦	٩٧
	هل تستطيع العناكب الطيران؟	٦	١١٢

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
عنكبوت	مم تتكون خيوط العنكبوت؟	٧	٨٣
	كيف تعرف العنكبوت أن حشرة دخلت بيتها في أثناء غيابها؟	٧	٨٦
	هل العناكب حشرات؟	٩	٩٤
	نسيج العنكبوت أقوى من الحديد	٤	٥٤
	العنكبوت تملك أحدث شبكة لمياه الشرب	٤	٥٤
	هل عناكب المنازل خطيرة؟	٣	٣٧
	ما هي سرعة السباق عند العنكبوت؟	١٧	٦٦
	كم تبلغ قوة شبكة العنكبوت؟	١٦	٤٣
عُباب	أين نشأ العُباب للمرة الأولى؟	١٣	٤٥
عود	أين ظهر العود للمرة الأولى؟	٢٠	١٠٨
عيد الأمهات	من ابتكر "عيد الأمهات" ومتى؟	٢٢	١١٢
	ما هو تاريخ عيد الأمهات؟	٢٥	٥٥
عيد الشكر	ما هو عيد الشكر الأميركي؟	١٥	١٠٥
عيد العشاق	أين نشأ عيد العشاق ومتى؟	١٥	١١١
عيد العمال	لماذا اعتمد الأول من أيار عيداً للعمال؟ وأين؟	١٦	٩
عيد الميلاد	من اخترع بطاقات عيد الميلاد؟ ومتى؟	١٥	١٠٦
	لماذا عيد ميلاد السيد المسيح في ٢٥ كانون الأول؟	١٦	١٦
عين	لماذا ترف أعيننا؟	١٣	١١٢
	كيف تتكون الدارات تحت العين؟	٩	٢٧
	هل العين الزرقاء حقيقة زرقاء؟	٢٢	٧٠
	ما هي العلاقة بين قزحية عين الإنسان وصحته؟	٢٣	٣٤
	ما الفرق بين الماء الأزرق والماء الأبيض في العين؟	٤	٢٠
	هل لون العين متغير؟	٤	٢١
	يمكن معرفة فكر امرئ بمجرد النظر في عينه	٤	٤٩
	لماذا يغمض الإنسان عينه خلال القبله؟	١	١١٩
عين كهربائية	كيف تفتح العين الكهربائية الباب وتقفله؟	٨	٢٦
	حرف العين (غ)		
غابة متحجرة	ما هي الغابات المتحجرة؟	١٠	٨٣
غات	ما هي الغات؟ وكيف نشأت؟	١٥	٧١
غاز	الغاز لا رائحة له	٢	٨

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
غاز	لماذا لا تنفجر الغازات المحصورة تحت الأرض؟	٩	١٠٣
غازات دفيئة	ما هو أصل الغازات الدفيئة؟	٣٦	٩٤
الغال، بلاد	ما هي بلاد الغال؟	١٢	٥٤
غالاباغوس	من أين اشتقت جزر "غالاباغوس" اسمها؟	٥	٦٦
غاليلي، غاليليو	من هو "غاليليو غاليلي"؟	١٤	٥٠
غاندي	من هو "غاندي"؟	١٦	٨٥
غبار	ما هو الغبار؟	٩	٩٧
عجر	ما هي أصول العجر؟	٩	٥٨
الغدة الدرقية	ما هي الغدة الدرقية، وما هي فائدتها؟	٢٥	٨٥
غذاء	ما هي السلسلة الغذائية؟	٢٠	٢٥
غراء	لماذا تكون طبقة الغراء الرقيقة أقوى في اللصق من الطبقة السمكية؟	١٢	١٠٨
غراند كانيون	كيف حفر الخانق الكبير (غراند كانيون)؟	٥	١٧
غرينتش	ما هو خط غرينتش؟ ومتى اعتمد؟	٢١	٦١
	ما هو توقيت غرينتش، ومتى اعتمد؟	١٦	٣٢
غرينلاند	ما هو عمر الثلوج في "غرينلاند"؟	١	٥٢
	لماذا سميت "جزيرة غرينلاند" بهذا الاسم؟	٩	٧١
غزة	ما هو أصل اسم "غزة"؟	١٠	٤٣
غسالة الاواني	كيف ظهرت غسالة الاواني؟	٢١	٥٨
غسل	كيف كانوا يفتسلون في العصور القديمة؟	١٤	٦١
غسيل	الأزرق يجعل الغسيل أكثر بياضاً	٢	١٢
غطس	ما هي أدوات الغطس في العصر الحديث؟	٤	١٠٦
	كيف تطورت بذلة الغواص؟	١٤	٨٨
غلاف جوي	ما هو الغلاف الجوي؟	٢١	٧٩
	ما هو دور الغلاف الجوي للأرض؟	١٨	١٢
غلوسا ، لغة	ما هي لغة "غلوسا"؟	٢٠	١٢
غواصة	إلى أي عمق تصل الغواصات النووية؟	١٩	٨٥
	كيف تغوص الغواصة وترجع إلى السطح؟	١٢	١١٠
	كيف تطورت الغواصة؟	٢٧	٤٣
غوتنبيرغ، جون	ما هو الاسم الأصلي "لغوتنبيرغ" وما معناه؟	١٤	٤٤
	من هو "جون غوتنبيرغ"؟	٣	٧
غوريلا	هل الغوريلا حيوان خطر؟	١٢	١٤
غولف	لماذا يتألف مضمار الغولف من ثمانية عشرة حفرة؟	٦	٨٠

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
غولف	ما علاقة لعبة الغولف بالاقمار الصناعية؟	٤	١٠٤
	كيف تطوّرت كرة الغولف؟	٤	١٠٤
غونكور، جائزة غيتو	ما هي جائزة "غونكور" الأدبية؟	٢٠	٩
	ما هو الغيتو؟	٨	٨٨
حرف الفاء (ف)			
فاتح الشهية	متى ظهر فاتح الشهية للمرة الأولى؟	١٤	١٠٥
فاتيكان	متى ولدت دولة "فاتيكان"؟	١٠	٥١
	ما معنى الاسم "فاتيكان" ومن أي شيء أخذ لقصر البابا؟	١٠	٥٣
فاراداي، مايكل	من هو "مايكل فاراداي"؟	٢٢	٤٣
فارة	الجبنه في الغذاء للمفضل عند الفئران	٤	٥١
فازلين	ما هي قصة اكتشاف الفازلين؟	٢٧	٨٣
فاس	لماذا سميت "فاس" المغربية بهذا الاسم؟	١٩	٥٥
فاسكو دي غاما	من هو "فاسكو دي غاما"؟	١٥	٩١
فاشيه	ما هي "الفاشيه"؟ وأين انتشرت؟	١٤	٣٠
فاصوليا	ما هو الموطن الأصلي للفاصوليا؟	١٣	٤٥
فاكس	متى ظهرت آلة الفاكس للمرة الأولى؟	١٨	٣٤
	كيف تعمل آلة الفاكس؟	١٣	٢٢
فالس	كيف كانت بداية الفالس؟	١٠	٦٤
الفالية، الجمعية	ما هي الجمعية الفالية؟	٢٨	٨٧
فان الن، حزام	ما هو حزام "فان الن"؟	٢١	٩٠
فان غوغ	فان غوغ قطع اذنه	٢٦	٣٦
فانواتو	أين تقع جمهورية "فانواتو" وما معنى اسمها؟	١٦	١٠٦
فانيليا	هل الفانيليا أقمشة أم أسلوب نسج؟	٨	٧٤
فتّاحة اللعب	كيف اكتشفت فتّاحة اللعب؟	٢٧	٨١
فجل	ما هو موطن الفجل؟	١٣	٤٥
فحم نباتي	ما هو الفحم النباتي؟	٩	٧٩
فخار	كيف كانت بداية صنع الفخار؟	٢٧	٩٧
فراغ	هل نحن نعيش في فراغ؟	٣	١١١
فرانكشتاين	كيف ولدت قصة فرانكشتاين؟	٢٣	٨٩
فرسان الهيكل	من هم فرسان الهيكل؟	١١	١٥
فرساي	من بنى "قصر فرساي"؟	٩	٤٧

الصفحة	المجلد	السؤال	الموضوع
١٩	٢٠	من هم المهندسون الذين أشرفوا على بناء قصر فرساي؟	فرساي
٥٠	٢١	متى اخترعت فرشاة الأسنان؟	فرشاة الأسنان
٤٧	٢٥	لماذا كان الفراعنة يقيمون مدنهم شرق النيل ومدافنهم غربية؟	فرعون
٤٥	١٢	ماذا تعني كلمة "فرعون" وما مدة استمرار حكم الفراعنة بمصر؟	فرقاط طائر
٩٢	٢٠	كيف يغازل طائر الفرقاط أنثاه؟	فرمونت
٧٩	١٨	من أين أتى اسم الولاية الأميركية "فرمونت"؟	فرن
٤٦	٧	كيف بدأ استخدام أفران الخبز؟	فرنسا
٧٢	٥	كيف نشأت "فرنسا"؟	فروسية
٦٦	٢٧	ما هي قصة الجمهوريات الخمس في فرنسا؟	فرويد، سيغموند
٨٣	٦	متى ظهرت الفروسية للمرة الأولى؟	فريز
٥٥	٥	من هو "سيغموند فرويد"؟	
٤٤	١٣	متى بدأت زراعة الفريز؟ وأين؟	
٨١	٩	من اكتشف ثمرة الفريز (الفراولة) ولماذا سميت بهذا الاسم؟	
٩٠	٩	أين الثمرة في حبة الفريز؟	
٨	٢٤	القبطان فريزييه أعطى اسمه لثمرة الفريز	
٤٩	١٣	أين نشأت شجرة الفستق؟	فستق
٦٢	٥	لماذا دُعيت مدينة "الفسطاط" المصرية بهذا الاسم ومن بناها؟	فسطاط
٥٥	٧	متى بدأ فن الفسيفساء؟	فسيفساء
٧	٢١	ما هو فن الفسيفساء؟	
٦٤	١٤	إلى مَ يرمز بيض الفصح؟	الفصح
٧٣	٥	ما هو سر "جزيرة الفصح"؟	الفصح، جزيرة
٧	٥	ما هو سبب تعاقب الفصول؟	فصل
٣٧	١٠	كيف تمت أول عملية دفن في الفضاء؟	فضاء
١٤	١٠	أي دولة كانت السباق في غزو الفضاء؟	
٩٣	٢٤	إلى أين يمكن الوصول في الفضاء؟	
٦١	٢	ما العمل في حال نشوب حريق في الفضاء؟	
٧٦	٢	كيف تطور مفهوم السفر في الفضاء؟	
٢٧	٢٨	الفضاء منزلة حقيقية	
٧٠	١٢	هل هناك الكثير من النفايات في الفضاء؟	
٨٢	١	ما هي الحيوانات التي خرجت إلى الفضاء الخارجي؟	

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
فضاء، غزو	في أي ساعة من أي تاريخ بدأ غزو الفضاء؟	١٢	٧٣
فطر	كيف يتغذى الفطر؟	٢٤	١١٢
فلاش	كيف يعمل مصباح الوميض (الFLASH)؟	٨	٢٥
فلس	من أين اشتقت كلمة "الفلس"؟	١٧	٩٨
فلفل	ما هو الفلفل؟	٢١	٢٧
فلك، علم	منذ متى يمارس علم الفلك؟	٢٠	٢٢
فلكرو	من ابتكر الفلكرو؟	١٦	٣٤
فلوريدا	لماذا سميت ولاية "فلوريدا" بهذا الاسم؟	٧	١٠٣
فلورين	من أين اشتق "الفلورين" الهولندي اسمه؟	١٧	١٠٨
فليفلة	لماذا الفليفلة الحمراء تذهب؟	٣	٤٥
فلّين	ما هو الفلّين وكيف يصنع؟	٩	٧٩
فم	كان الرومان يغسلون الفم بالبول	٢	١٥
فنزويلا	ما معنى اسم "فنزويلا"؟	٧	١١١
الفواتير التجارية	راجع تجارة		
فودفيل	ما هو مسرح "الفودفيل"؟	٢٠	١١١
فورموزا	كيف ظهر اسم "فورموزا"؟ وكيف استبدل باسم "تايوان"؟	٢٢	٨٤
فورمولا-١	هل سائق الفورمولا-١ محمي كفاية؟	٢٣	٩٤
	متى ظهرت سيارة سباق فورمولا-١؟	١٤	٨٤
	لماذا ليس في الولايات المتحدة حلبة سباق للفورمولا-١؟ ^(٥)	٤	١٠٦
فوسفور	كيف تم اكتشاف الفوسفور؟	٢٢	٣٩
فول	أين زرع الفول للمرة الأولى؟	١٣	٤٧
فولابيك، لغة	ما هي لغة "فولابيك"؟	٢٠	٩
فولسكاب	ما معنى كلمة "فولسكاب" ومتى استعملت للمرة الأولى؟	١٧	٩٨
فولكلور	من أين اشتقت كلمة "فولكلور"، وما هو مصدرها، وما هي مآذها؟	١٠	٣١
فونوغراف، اسطوانة	ما هي تحديد طبيعة الأعداد ٧٨-٤٥-٣٣-١٦ المستخدمة في الاسطوانات؟	١٤	١
	كيف كانت تصنع اسطوانات الحاكي الفونوغراف؟	٧	٠٦
فياغرا	ما هو عقار فياغرا؟	٣	٦٣
فيتامين	هل الفيتامينات هي غذاء أم دواء؟	١١	٥٠
	هل استهلاك الفيتامينات بكثرة ضار للإنسان؟	٩	٣٦
			٣٣

(٥) عاد هذا السباق إلى حلبة أتينتايرليس العام ٢٠٠٠.

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
فيتامين	هل الفيتامينات تسبب السمّة؟	٩	٣٣
	هل الفيتامينات تؤخر الشيخوخة؟	٩	٣٣
	هل الفيتامينات تصفي بعض الجمال على البشرة؟	٩	٣٣
	ما معنى كلمة فيتامين ومن أطلقها؟	٢١	١٠٩
	من اكتشف تركيب الفيتامين ٩١٢؟	٢	٥٠
	هل الفيتامينات في الثمار هي أيضاً في قشرتها؟	٢٦	٧٠
فيتو	ما هو حق الفيتو في "مجلس الأمن الدولي" وكم مرة استخدم؟	١٤	٢٧
فيدا	ما هي كتب "الفيدا"؟	١٢	٤٥
فيديو	كيف يتم تسجيل شريط الفيديو؟	٢	٨١
الفيرو، جزر	ما معنى اسم جزر "الفيرو"؟	٧	١٠٠
فيروز	ما هو الفيروز؟	٢١	٧٦
فيروس	هل الفيروس كائن حي؟	١٢	٨٩
	ما الفرق بين الميكروب والفيروس؟	٧	٢٩
	من هو مكتشف الفيروس؟	٢٥	٣٩
	ما هو الفيروس الأكثر خطراً؟	٢٥	٩٠
فيشار	ما السبب في انفجار حبات الذرة (الفيشار) Pop corn؟	١٢	١٠٤
فيفا	راجع كرة القدم		
فيكتوريا، شلالات	من اكتشف "شلالات فيكتوريا" ولماذا سميت بهذا الاسم؟	١٢	٣٤
فيل	أين تقع أول أكاديمية فنون للافعال؟	١١	٨٩
	ما فائدة الخرطوم للفيل؟	١٢	١٢
	هل الفيلة تدفن موتاهما في مقبرة خاصة؟	٢٣	٩٧
	هل يتعلّم الفيل؟	٢٣	٩٧
	إلى أين تذهب الفيلة لتموت؟	٢٤	١٠٧
	هل تعرف الفيلة أنها ستموت؟	٢٤	١٠٧
	ما هي حقيقة مقبرة الفيلة؟	٢٤	١٠٨
	هل صحيح أن الفيل لا يؤذي الفأرة؟	٢٥	٩٧
	للافبال ذاكرة ممتازة؟	٤	٥٠
فيلسوف	ما الذي يجده العلماء غريباً في أنثي الفيل؟	١٨	١٠٥
	من هو الفيلسوف الذي مشى على الذهب؟ وكيف؟	٢٣	٨٣
	من هم الفلاسفة الذين لم يتزوجوا أبداً؟	٢٨	١٣
	من هو الفيلسوف الذي واصل حضور اجتماعات مجلس الجامعة حتى بعد وفاته؟	١٤	٤٣

الصفحة	المجلد	السؤال	الموضوع
٨١	١٨	ما هو أصل تسمية جزيرة "فيلكا" الكويتية؟	فيلكا، جزيرة
٣٩	٣٧	ما هو أول فيلم اميركي طويل؟	فيلم اميركي طويل
٨٣	١٨	لماذا دعيت "الفيليين" بهذا الاسم؟	الفيليين
٨١	١٠	ما هي الازقة البحرية (الفيرودات)؟	فيرود
٢١	٥	متى تكونت الفيرودات؟	
١١١	٢	ما هو أصل اسم مدينة "الفيوم" المصرية؟	الفيوم
حرف القاف (ق)			
٣٢	٧	كيف كانت بداية مهنة القابلة القانونية؟	قابلة قانونية
٨٠	٥	كيف اكتشف "القاف"؟	قاف
٥٥	٨	متى تم ابتكار الأنواع الأولى من قوارب النجاة؟	قارب النجاة
١٥	٦	هل تتحرك القارات؟	قارة
٦٥	٢٥	ما هي القارات، وما هي حدودها؟	
٦٦	٢٥	كيف تنزلق القارات؟	
١٧	٥	أي قارة هي على طريق الانشطار الى قسمين؟	
٩٢	٢٢	هل عرفت القارة القطبية تغيرات مناخية؟	قارة قطبية
١٠١	٩	من اكتشف القارة القطبية الجنوبية؟	
٢٥	١٥	متى ظهرت القاطرة للمرة الأولى؟	قاطرة
١٠	١٠	ما هي قاعدة القمر وكيف تصب؟	قاعدة القمر
٧	٢٨	من هم المشاهير القصير القامة؟	القامة، قصير
١٨	١٤	على يد من بدأ تاريخ القانون الدولي؟	قانون دولي
٥١	٨	من اخترع آلة "القانون"؟	قانون، آلة
٧٦	١٠	ما هي آلة القانون؟	
٦١	٥	من أين اشتق اسم "القاهرة"؟	القاهرة
٦٤	٥	من بنى "قبة الصخرة"؟	قبة الصخرة
٦٤	٢٣	ما هو سبب بناء قبة الصخرة؟	
		راجع مدفن	قبر
٥٦	٢٣	ما هو سبب تسمية "قيرس" بهذا الاسم؟	قيرس
١٠٦	١٤	لماذا كان يتلى من قبعات السيدات سلك يلامس الأرض؟	قبعة
٦٥	١١	ما هو أصل قبعات الشعر الطويلة عند الحرس الإنكليزي؟	قبعة الشعر
١٠١	١٤	ما هو أشهر قيقاب على الإطلاق؟	قيقاب

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
قجة	لماذا تأخذ القجة غالباً شكل خنزير؟	١١	٧٢
قداحة	متى اكتشفت الولاة (القداحة)؟	٨	٤٣
القدس	من أطلق على "القدس" اسمها؟	١٨	٨٥
	ماهي الاسماء التي عرفت بها "القدس"؟	١٧	٣٧
قدم	من ابتكر وحدة القياس القدم؟	٢٧	٨١
القدسي	لم ترسم هالة فوق رؤوس القديسين؟	١٤	٩٨
القرآن الكريم	من أمر بجمع القرآن الكريم وترتيبه؟	٢٣	٦٧
قرحة	ما هي القرحة؟	٩	٣٩
قرد	هل يميز القرد الألوان؟	١٣	٥١
	هل نجح العلماء في تعليم القرية؟	١١	٧٩
	ما هي أصغر القرية في العالم؟	١٢	١٤
	كيف تدافع القروء عن نفسها؟	١٢	١٤
	هل نجح العلماء في تعليم للقروء القراءة والكتابة؟	١٥	٨
	ما هو القرد الذهبي؟	٢٣	٩٩
قرش	ما معنى كلمة "القرش"؟	١٧	٩٨
قرش، سمك	هل لسمك القرش عظام؟	٩	٩٢
قرص	كيف تعمل محركات كتابة الأقراص؟	٩	٢٠
قرصان	متى ظهر القرصنة للمرة الأولى؟	٨	١٢
	كان القرصنة يتقبون أنثهم تمييزاً لهم عن باقي البحارة	٢	١٧
قرن الواحد والعشرون	القرن الواحد والعشرون بدأ في الأول من كانون الثاني ٢٠٠٠	٢	٩
قرن، آلة	متى ظهر القرن للمرة الأولى؟	١٣	٩٣
قرنفلة	ما هو القرنفل؟	٢١	٢٥
قرية	أين نشأت القرى الأولى؟	١٨	٦٨
	ما هي أقدم قرية في التاريخ؟	١٨	٦٩
قزوين، بحر	لماذا سميت بحيرة "قزوين" بحراً؟	١٨	٨٦
قسطنطين الكبير	من هو "قسطنطين الكبير"؟	٣	١٤
القسطنطينية	لماذا دعيّت مدينة "القسطنطينية" بهذا الاسم ومن أسسها؟	٩	٦٥
قشعريرة	لماذا نخس بالقشعريرة؟	٥	٣٣
قصب السكر	ما هو موطن قصب السكر الأصلي؟	١٣	٤٧
قصة مصورة	أين نشأت القصص المصورة؟ ومتى؟	٢٠	١١
قصر	أين يقع أضخم قصر سكني في العالم؟	١٦	٦٣
قصر الرمال	كيف تبني قصور الرمال وتبقى واقفة؟	١٩	٨٢

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
قصور ذاتي	ما هو القصور الذاتي؟	١٢	١١١
قضاء	كيف كانت بداية القضاء؟	١١	٩٧
قطار	أين تمت أول رحلة في القطار؟	١٤	١٠٣
قطار الشرق السريع	من صمم أول عربة نوم في القطار؟ وكيف تطورت؟	١٤	١١٠
قطب	أين دشّن أول قطار بخاري لنقل الركاب؟	٤	٦٨
القطب الجنوبي	متى انطلق قطار الشرق السريع، ومتى توقف؟	١٣	٢١
القطب الشمالي	هل تتحرك الدائرة القطبية؟	٢٦	٨٣
قطن	ما الفرق بين القطب الشمالي والقطب الجنوبي؟	١٨	١٩
قفاز، نزع	هل هناك حياة على القطب المتجمد الجنوبي؟	٢١	٦٥
قفازات	على أي قارة يقع "القطب المتجمد الشمالي"؟	٢٣	٥٠
قفز الخراف	هل سيظل القطب الشمالي بارداً على الدوام؟	٦	١٤
قفز بالمظلة	من حقق أول طيران فوق القطب الشمالي؟	٢٨	٨٦
قفز عال	من بلغ القطب الشمالي أولاً كوك أو بيرري؟	١٩	٥٨
قفز في الفراغ	من اخترع آلة طلع القطن؟	٢٧	٩٤
قفز	أي شعب زرع القطن ومتى؟	٢١	١٣
قلب	لماذا ينزع القفاز من اليد عند المصافحة؟	١٥	١٠٩
	متى ظهرت القفازات للمرة الأولى؟	١٦	٦٦
	أين نشأت لعبة قفز الخراف؟	٦	٨٦
	من طور رياضة القفز بالمظلة؟	١٣	٦٧
	من هو أول طيار يقفز بالمظلة من طائرته؟	٢٨	٨١
	لماذا اعتمدت طريقة "فوسبوري" في القفز العالي؟	٦	٧٩
	متى ظهرت أول عملية قفز في الفراغ؟	١٩	٦٤
	من اخترع الأقفال المعقدة المحكمة؟	٦	٦٤
	من اخترع القفل يال؟	٢٧	٩٤
	كيف تطورت جراحة القلب؟	٢٣	٢٨
	من هو صاحب الرقم القياسي في عمليات القلب؟	٢٥	٨٤
	من الذي زرع قلب قرد في صدر إنسان وهل نجح؟	٤	١٧
	من هو صاحب أول قلب اصطناعي دائم في العالم؟	٢	٥٠
	من ابتكر آلة القلب والرئة؟	١٨	٤٧
	كيف تتم عملية تخطيط القلب عن بعد؟	١	١٠٦
	أين أجريت الجراحة الأولى لزراعة قلب صناعي مستقل كلياً؟	١	١١٨
قلعة	كيف بدأ بناء أول قلعة ومتى؟	٢١	١٥

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
قلم	من اخترع قلم الحبر السائل؟ كيف يعمل قلم الانترنت؟ لماذا يعرف قلم الحبر الجاف باسم "بيك"؟ كيف يصنع قلم الرصاص؟ كيف ابتكر قلم الرصاص؟ من اخترع قلم الحبر الجاف؟ قلم كرية اخترعه البارون بيك	٦ ١ ١٤ ١٧ ٢٧ ٨ ٢٦	٦٤ ٣٧ ١١٢ ٢١ ٩٤ ٥٦ ٤٠
قلوي	ماذا تعرف عن القلوي؟	٢٣	٩
قمار	كيف كانت بداية القمار؟	١١	٩٨
قماش	متى صنعت الأقمشة المزركشة للمرة الأولى وأين؟	٢١	١٧
قمة آدم	أين تقع "قمة آدم"؟	٢٣	٥٣
قمح	ما هو موطن القمح الأصلي؟ كم من القمح تستهلك البشرية؟ أيهما أقدم في التاريخ حبة القمح أم حبة الأرز؟	١٣ ١٧ ٢٦	٤٧ ١٠٦ ٦٥
قمر	من هو آخر رجل وطأ القمر؟ لماذا نرى دائماً الجانب نفسه من القمر؟ لماذا يبدو القمر كأنه يتبعنا ونحن في سيارة تتحرك بسرعة على الطريق؟ ترى كيف تكون الحياة على القمر؟ من كان أول من وطئ أرض القمر؟ هل للقمر تأثير على الأرض؟ ما أصل الفوهات على سطح القمر؟ هل هناك ماء على سطح القمر؟ كيف تطورت مقولة وجود حياة على القمر؟ ما الذي يسبب ظهور وجه إنسان في القمر؟ ما هي مراحل استكشاف القمر؟ ماهي ظاهرة "القمر الأزرق"؟ القمر هو الكوكب الأكثر قريناً من الأرض القمر يبتعد عن الأرض لماذا يبقى القمر الصناعي في مداره في الفضاء؟ كيف يتم استخدام الأقمار الصناعية في الأرصاد الجوية؟ كيف يتمكن القمر الصناعي من البقاء في الفضاء؟ ما هو أول قمر صناعي أطلق إلى القمر؟	٢٨ ١٢ ١٠ ٢١ ٢١ ٢١ ٢ ٢ ٣ ٢٨ ٢٨ ٢٨ ٢٨ ٢٨ ١٢ ٥ ٣ ٣	٥٥ ٧٥ ٩٩ ١٠٨ ٨٢ ٩٢ ٩٣ ٧٠ ٧٠ ٨٥ ٥١ ٥١ ٣٥ ٣٧ ١٠٥ ١١ ٩٢ ٩٢
قمر صناعي			

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
قمر صناعي	ما هو أول قمر صناعي، وما هي قصته؟	١٨	٣٦
القمر، جزر	ما معنى اسم "جزر القمر"؟	٩	٦٥
قمر، سيارة	كم كانت سرعة سيارة الجيب القمرية على القمر؟	١٢	٧١
قمران، جزيرة	أين تقع جزيرة "قمران"؟	٢٨	١٠٦
قناة	متى بدأت فكرة شق القنوات وأين؟	٢١	١٨
قناع	إلى أي عهد يرقى عهد القناع؟	١٥	١٠٨
قنبلة البلاستيك	ما هي قنبلة البلاستيك؟ وكيف تنفجر؟	١	٩٨
قنبلة ذرية	أيهما أقوى القنبلة الذرية أم الهيدروجينية؟	١	١٠١
قنبلة عنقودية	من اخترع القنبلة العنقودية ومتى؟	٢٧	٥١
قنديل البحر	لماذا تظهر قناديل البحر ولماذا تختفي؟	٢٥	١٠٥
قنفذ	هل يقذف القنفذ بشوكه؟	٢٢	٩
	هل يولد القنفذ مع أشواكه؟	١٧	٧٠
قهوة	أين بدأ استزراع البن، وإلى أين وصل؟	٢٦	٧٣
	من اكتشف القهوة ومتى؟	١٠	٣٣
	القهوة تخفف خطر الانتحار عند المرأة	٢٤	٧
	لماذا تصيب القهوة الإنسان بالأرق؟	٢٥	٨٠
	لماذا سميت القهوة بهذا الاسم؟	٥	٨٠
	القهوة تقلل حطوط الحمل	٤	٤٦
	لماذا أطلق العرب اسم القهوة على مشروب البن؟	١٧	٩٧
قوة	ما هو أكبر مولد قوة في العالم؟	٥	٧
قوزاق	من هم القوزاق؟	٢٣	٧٠
قوس النصر	من أمر ببناء "قوس النصر" في باريس ومن نفذه؟	٢٠	١٨
	كم مرة سنوياً تغيب الشمس تحت قوس النصر بباريس؟	٢٣	٨٠
قوس قزح	كيف يتشكل قوس قزح؟	٢٥	٦٢
	ما معنى كلمة "قزح" في "قوس قزح"؟	٨	٦٩
قوطني، فن	ما هو الفن القوطي؟	٢٨	٩١
قوقعة	لماذا يلتف بعض القواقع باتجاه معاكس لعقارب الساعة؟	١٦	٥٥
القومية العربية	راجع الأمة العربية		
قيراط	ما هو القيراط؟	١٣	١٦
	ما الفرق بين قيراط الذهب وقيراط الألماس؟	١٠	١٠
قيروان	أين تقع مدينة "القيروان" ومن بناها؟	٣	٥٧
قيصر، يوليوس	من هو "يوليوس قيصر"؟	٢٨	١١
قيصرية، عملية	كلمة قيصرية مصدرها يوليوس قيصر		٣٧

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
قيصرية، عملية	متى تمت أول عملية قيصرية في العالم؟	٢٠	٢٧
	حرف الكاف (ك)		
كائن حي	ما هو أقدم كائن حي على وجه الأرض؟	٢٢	٢١
	ماذا كان يشبه أول كائن حي؟	٢٥	٢٩
	ما هو الكائن الحي؟	٣	٥٦
كابيتول	من صمم "مبنى الكابيتول" الأميركي؟	١٧	٢٩
كاشاب	من ابتكر الكاشاب؟	١٦	٢٦
كاتم صوت	هل يستحق كاتم الصوت اسمه؟	٣	١٠٩
كاتيوشا	ما هي "كاتيوشا" وكيف تعمل؟	٢٧	٤٩
كاراتهيه	كيف بدأت أساليب الكاراتيه؟	١٤	١٠
كارتنغ	كيف بدأ سباق الكارتنغ؟	٦	٨٢
كاريتاس	ما هي "كاريتاس" ومتى تأسست؟	٢٣	٦٧
كاريكاتور	متى بدأ فن الكاريكاتور؟	٢٠	١٠٣
كازيمير، تأثير	ما هو تأثير كازيمير؟	٢٥	٣٧
كأس الأمم الأوروبية	متى بدأت بطولة كأس الأمم الأوروبية؟ ومن كان صاحب فكرة تنظيمها؟	١٤	٨١
كأس الرياضي	ما هو أصل تقليد تقديم كأس للرياضي الفائز؟	١٥	١٠١
كاسترو	ما العلاقة بين لحيه "كاسترو" وشفرة "جيليت"؟	١٧	١٠٧
كافيار	ما هو الكافيار وكيف يصنع؟	٢٢	١٧
كاكاو	ما هو الكاكاو؟	٢١	٣١
كالشيو، لعبة	ما هي لعبة "الكالشيو"؟	٦	٩٤
كالفن، جون	من هو "جون كالفن"؟	١٥	٩٤
كالوري	ما الفرق بين كالوري علم الفيزياء وكالوري علم التغذية؟	٩	١٣
كاليفورنيا	من أين اشتقت "كاليفورنيا" اسمها؟	٧	١٠٠
كاميرا خفية، برنامج	من هو صاحب فكرة برنامج الكاميرا الخفية؟	١٠	٧٦
كانطه إيمانويل	من هو "إيمانويل كانط"؟	٨	١٠٨
كانغورو	ما هو الكانغورو؟	١٢	٩
كاوتشوك	ما هي فائدة جيب الكانغورو؟	٢٣	١٠١
كبد	راجع مطاط		
	متى أجريت أول عملية زرع كبد؟	٩	٢٥
	ما هي الفيروسات المسببة التهاب الكبد؟	٩	٢٨

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
كبد	كيف تطورت عملية زراعة كبد لإنسان؟	٩	٣١
كتاب	ما هو التزقيم الدولي للوحد للكتاب ومتى أنشئ؟	١١	١٠
	متى بدأت عملية تجليد الكتاب؟ وكيف تطورت؟	٨	٢٢
	كيف كانت بدايات الكتاب؟	١٥	٥٣
	ما هو أول كتاب مطبوع في التاريخ؟	٤	٦٨
	كيف كانت الكتب الأولى؟	٢٠	١٠
	ما هو أقدم كتاب عرفه التاريخ؟	١٧	٥٢
	ما هو اصطلاح "الكتاب الأبيض"؟	٨	٨٨
	ما هو أول كتاب عربي طبع في أوروبا؟	٤	٦٨
	ما هو الكتاب المعبود الذي يعامل وكأنه إله حي؟	١٩	٧٢
	ما هو أقدم كتاب مقدس لدين حي؟	١٧	٥٥
كتابة	من ابتكر الكتابة الاختزالية؟	١٣	٢٥
	من ابتكر الكتابة للمسمارية ومن فك رموزها؟	١٣	٢٥
	كم نوعاً الكتابة الهيروغليفية ومن فك رموزها؟	١٣	٢٥
	كيف بدأت الكتابة؟	١٤	١٩
	متى بدأت الكتابة من الشمال إلى اليمين أو العكس؟	١٦	٧
	ما هي الكتابة الصينية؟	٢٦	٩٧
الكثرون	ما هو الكثرون وما هي وظيفته؟	٢٥	٧
	كيف تتوزع الكثرونات داخل الذرة؟	٢٥	٩
	كيف تم اكتشاف الكثرونات، وعلى يد من؟	٢٢	٣٦
كتلة ووزن	ما الفرق بين الكتلة والوزن؟	٥	١٠٤
كحول	متى بدأ الإنسان تقطير الكحول؟	٧	٥٢
	متى ظهرت المشروبات الكحولية، وأين؟	١٤	١٠٩
	شرب الكحول ينفذ الجسم	٤	٤٩
	هل الكحول تدفق الجسم؟	١٨	٤٨
كذب	ما هو جهاز كشف الكذب؟ ومتى تم اختراعه؟	٦	٧٦
كذبة أول نيسان	ما هو مصدر كذبة أول نيسان؟	١٤	٧٦
الكرايونك، تقنية	ما هي تقنية الكرايونك؟ وكيف تتم؟	٢١	١٠١
كربلاء	ما معنى اسم "كربلاء"؟	١٠	٤٩
كرة	لماذا يلف اللاعب الكرة عند قذفها؟	١٢	١٠٢
كرة أرضية	ما هي الأخطار التي تهدد الكرة الأرضية؟	٢٥	٦٩
	كيف رسمت الكرة الأرضية خلال ألفي عام؟	٢٦	٨٦
كرة السلة	كيف نشأت كرة السلة؟	١٣	٧٨

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
كرة القدم	كيف نشأت فكرة تكوين الاتحاد الدولي لكرة القدم "فيفا"؟ وكيف نظمت أول بطولة عالمية للعبة؟ متى أنشئ أول اتحاد كروي وأين؟ متى نشأت لعبة كرة القدم الأميركية؟ من طرح فكرة كأس العالم في كرة القدم؟ هل عرفت كرة القدم كأس بطولة عالمية للنساء؟ كيف تطورت لعبة كرة القدم؟ متى أقيمت أول بطولة كرة قدم، ومن اقترحها؟ متى تم الاعتراف بالاحتراف في لعبة كرة القدم؟ ما هي بطولات كرة المضرب التي عنوانها "غراندد سلام"؟ لماذا تصبب علامات كرة المضرب: صفر، ١٥، ٣٠، ٤٠...؟ متى أقيمت أول بطولة لكرة المضرب في فرنسا؟ متى نخلت لعبة كرة المضرب إلى الولايات المتحدة الأميركية وعلى يد من؟ متى اختلت لعبة السيدات في كرة المضرب؟ في أي عام بدأت بطولة ويمبلدون لكرة المضرب؟ من أنشأ بطولة كأس نيبيز لكرة المضرب؟ متى نشأت لعبة التنس (كرة المضرب) وكيف؟ ما هو أصل لعبة كرة اليد؟ لماذا عرفت لعبة كرة الطاولة بلعبة "بينغ-بونج"؟ ما هو موطن الكرز الأصلي؟ من اخترع الكرسي القاذف ومتى؟ من ابتكر الكرة ومتى؟ ما هو الكرکم؟ ما هو مهد الكرة الحقيقي؟ ماذا يضم "كرملين" موسكو؟ ما هو الكرملين ومن بناه؟ من هم الأميركيين المدفونون في الكرملين؟ ما معنى كلمة كرنفال ومن أين اشتقت؟ ما هو الكرنفال وكيف نشأ؟ ما هو الكروموسوم ٢١؟ من اكتشف جزيرة كريسماس؟ ولماذا سميت بهذا الاسم؟ ما هي لعبة للكريكت؟	١٤	٨٠
كرة المضرب		١٤	٧٩
		١٣	٦٧
		١٣	٧٠
		٤	١٠٠
		١٤	٧٩
		١٤	٨٠
		١٤	٨٠
		٦	٩٤
		١٣	٧٤
		١٤	٨٦
		١٤	٨٦
		١٤	٨٦
		١٤	٨٧
		١٤	٨٧
		١٤	٨٩
كرة اليد		٦	٨٢
كرة طاولة		٦	٧٩
كرز		١٣	٤٨
كرسي قاذف		٨	٥٥
كرکة		٢١	٥٢
كرکم		٢١	٢٦
كرمة		١٣	٤٨
كرملين		١٢	٢٧
		١٢	٥١
		٤	٣٧
		٨	٢١
		٢٥	٥١
		٢٣	٣١
		٧	١٠٣
		١٣	٧٢

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
الكسندر، تقنية	ما هو علاج تقنية الكسندر؟	١٣	١٠٦
كسوف وخسوف	هل للكسوف والخسوف تأثير على الجنس البشري؟ كسوفات الشمس تتكرر أكثر من خسوفات القمر	٢٦ ٢٨	١١ ٢٩
الكعبة المكرمة	ما هو تاريخ "الكعبة المكرمة"؟	٥	٦٦
كلارينيت	من ابتكر الكلارينيت؟	٢٠	٩٧
كلاشنكوف	من هو مخترع البندقية كلاشنكوف؟	٨	٤٦
كلام	كيف بدأ الإنسان يتكلم؟ متى بدأ الإنسان يتكلم؟	١ ٢٥	١٠٩ ٥٢
كلب	هل تميز الكلاب والقطط الألوان؟ لماذا يضرغ الكلب لسانه في حالة التعب؟ هل تميز الكلاب بين الألوان؟ النوبة القلبية مألوفة عند كلب الصيد الكلاب تعرف شم الروائح الخطرة في أي حرب جنت الكلاب؟ متى تم تسجين الكلب؟ لماذا تدفن الكلاب العظام؟ لماذا ينبع الكلب؟ لماذا يظهر الكلب في قاع الغلاية؟ ما هي الكليات العالمية المتحدة؟ من ابتكر الكلمات المتقاطعة؟ كيف اكتشف غاز الكلور وعلى يد من؟ متى تمت أول عملية زرع كلي وعلى يد من؟ من صنع الكلية الصناعية؟ كيف تتكون الحصوة في الكلية؟ من هو مؤلف كتاب "كلية ودمنة"؟ من ابتكر زئ "أكاما الرغلان"؟ ما هو كعب دافيد وأين يقع؟ ما هي أسطورة تأسيس "كمبوديا"؟ راجع حاسب الكروني طوبور الكناري والبرقش عملت في مناجم الفحم لماذا سميت طوبور الكناري بهذا الاسم؟ من اكتشف "جزر الكناري" ومن أطلق عليها اسمها؟ لماذا أطلق على "كندا" هذا الاسم؟	١٣ ٧ ٢١ ٢٤ ٢٤ ٢٤ ٣ ١٨ ٢٦ ١٨ ٣ ١٦ ٥ ٩ ٧ ٩ ١٩ ٢٢ ٥ ١ ٢٤ ١٨ ١٨ ٧	١٠٩ ٥٢ ٥١ ٩٤ ٣٦ ١٩ ١٩ ١٠١ ٢٧ ١٠٠ ٧٠ ٣٠ ٧٠ ٣٢ ١٠١ ٢٥ ٣٢ ٣٧ ٧٢ ٢٩ ٦١ ٥٤ ١٩ ١٠٥ ٧٩ ١٠٩

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
كنارة	متى ظهرت الكنارة للمرة الاولى؟	٢٠	١٠٨
كنيسة القيامة	أي أسرة تتولى حراسة كنيسة القيامة في القدس؟	١٧	٥٨
كهراطيسية	من اكتشف الموجات الكهراطيسية، وكيف؟	٢٥	٣٧
كهرياء	من اكتشف نوع الشحنات الكهريائية؟	١٥	٢٥
	هل تسري الكهرباء في الفراغ؟	٨	٣٧
	من أين أتت لفظة الكهريائية ومن الذي اكتشفها أولاً؟	١٠	١٠
	ما هي سرعة الكهرباء؟	٢٤	٧٣
	الكهرياء اكتشفوا بفضل طائرات ورقية	٢	٧
	ما هي قصة الكهرباء؟	٢٠	٦١
	ما هي الكهريية؟	٣	١١١
كهريمان	لِمَ نكهري أحياناً عندما نغلق باب السيارة؟	٥	١٠١
كهف	ما هو الكهريمان وكيف يتكون؟	٢١	٧٢
	ما هو أطول امتداد لكهف؟	٢٢	٩١
كهف العهود	كيف تكونت الكهوف تحت الأرض؟	١٠	٨٧
كوابح	أين يقع "كهف العهود"؟	٢٣	٥٣
كوازار	كيف تعمل الكوابح (الفرامل) الهيدروليكية؟	١٢	١١٠
	ما هو الفرق بين البلسار والكوازار؟	١٩	٣٦
	لماذا الكوازارات هي أكثر سطوعاً؟	٣	٩٤
كوالالمبور	ما معنى اسم "كوالالمبور"؟	٧	١٠٣
كوبرا	الكوبرا تفتن بصوت للموسيقى	٢٤	٢١
كوبرا، نبات	ما هو نبات الكوبرا؟	١٨	١٠٥
كوبرنيكوس، نيكولاس	من هو "نيكولاس كوبرنيكوس"؟	١٦	٧٩
كوبنهاغن	ما معنى اسم العاصمة "كوبنهاغن" ومتى أصبحت عاصمة الدانمارك؟	٩	٦٣
كوت دازور	شاعر ابتكر اسم الكوت دازور	٢٨	٣٣
	من ابتكر اسم "كوت دازور"؟	٢٣	٥٦
كورتيز، هيرنان	من هو "هيرنان كورتيز"؟	٨	٩٧
كورتيزون	ما هو الكورتيزون؟	١٣	١١٠
كوري، ماري	من هي "ماري كوري"؟	٢٢	٤٧
كوريا	ما معنى اسم "كوريا"؟	١٢	٣٨
	متى تأسست "كوريا" وماذا كانت تسمى؟	١٦	٩٧
كوريا موريا	أين تقع جزر "كوريا موريا" وما معنى اسمها؟	٢٨	١٠٠
كوريدا	الكوريدا هي اختراع إسباني	٢٤	١٣

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
كوسمارفكا	لماذا سمفء "كوسمارفكا" بهذا الاسم؟	٥	٦٤
الكوفة	من أنشاء "الكوفة" ولماذا سمفء بهذا الاسم؟	١	٦٣
كوك	ما هف رحلاء "كوك" الاسكشاففة؟	٢	١٠٠
كوكا كولا	هل هناك كوكاففن فف الكوكا كولا؟	١١	٦١
	من ابتكر مشروب "كوكا كولا"؟	١٦	٦٣
كوكاففن	مفى عرف الكوكاففن للمرة الأولى؟ وففف؟	١٥	١١
كوكب	مفى أرسلف أول سفارة لفزو كوكب أفر؟	١٢	٧٦
	ما هف أسرار حلقات الكوكاب؟	١٢	٦٢
	كم فبلغ أوزان الكوكاب؟	٣	٨٨
	أف الكوكاب فرفص الفالاس بالفلوب؟	١٩	٣٣
كوكب أزرق	ما هو الكوكب الأزرق؟	١٩	٤٠
كوكففل	مفى ظهر الكوكففل للمرة الأولى؟	١٤	١٠
كوكلوكس كلان	ما هف حركة كوكلوكس كلان؟	٨	٧٩
كولسفرول	ما الفرق بفن الكولسفرول والفلفسفرفءاء الفلاففة؟	٥	٣١
	ما هف الإشاراء الفف فدل على وفوء الكولسفرول؟	٥	٣١
	من أفن فافف الكولسفرول؟	٥	٣٣
كولومفوس، كرفسفرول	أف موفع راه كرفسفرول كولومفوس أول مرة من أمفركا؟	٢٨	١٠٥
	من هو "كرفسفرول كولومفوس"؟	١٤	٤٧
كولومففا	من أفن اشفقت "كولومففا" اسمها؟	٥	٧٥
كولومففا، مكوك	كفف أنفهى مكوك الفضاء كولومففا؟	١	٧٠
	ما هو المكوك كولومففا؟	١	٧١
	ما هف الفآارب الفف أآرفف على من كولومففا؟	١	٧٣
كولونفا	من ابتكر ماء الكولونفا؟	٢١	٧
كولفرا	كفف أنفشر وفاء الكولفرا ومن الكفشف الفآاح للمضاء؟	١٢	٨٦
كومنولف برفطانف	مفى فأسس الكومنولف البرفطانف؟ وففف؟	٨	٩٠
كومففف فرانسفز	من أنشاء "الكومففف فرانسفز" ومفى؟	٢٧	٣٨
كون	هل نحن وففءون فف الكون؟	١٢	٧٢
	هل ففمء الكون؟	١٠	١٠٧
	كفف فكون للكون؟	٣	٨٠
	هل للكون أآفاه؟	٣	٩٤
	هل أمكن آاسباء الفرفف الكون بالفوم والفشهر والسفءة؟	١٧	٥١
	هل وزن الكون معروف؟	١٩	٢٨
	أفن فقع مركز الكون؟	١٢	٧١

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
كونغرس، مكتبة كونفوشيوس الكويت	ما هو تاريخ نشأة مكتبة الكونغرس الأميركي؟ من هو "كونفوشيوس"؟ من هو أول من استخدم اسم الكويت؟ ما معنى "الكويت"؟	١٦ ١١ ٩ ١٠	١٤ ٥٧ ٧٦ ٤٥
كويكب	كيف بنيت دولة "الكويت"؟ ما هي "أبراج الكويت"؟ وما دورها؟ كيف تكونت الكويكبات؟ ما هي الكويكبات؟	٢٨ ٢٠ ٢١ ٢١	١٠٢ ٤٣ ٨٧ ٨٧
كويكرز، مذهب كيس كلاب كيمياء	ما هو الفرق بين الكويكب وشبه الكويكب، والكوكب الأولي؟ ما هو مذهب الكويكرز؟ ما هو التكييس الكلابي، كيس كلاب؟ كيف بدأت الكيمياء؟	٤ ٢١ ١٣	٦١ ١٠٣ ١٥
كينغ، مارتن لوثر كيوي	ماذا تعرف عن للتفاعلات الكيميائية؟ ما هي المركبات الكيميائية؟ من هو "مارتن لوثر كينغ"؟ من أين أخذت فاكهة الكيوي اسمها؟	٢٥ ٢٥ ٣ ١٦	٢٠ ٢٢ ٢٠ ٥١
حرف اللام (ل)			
لؤلؤ	مم تصنع اللؤلؤ؟ من ابتكر اللؤلؤ الصناعية؟ وكيف؟ هل الممار وحدها تفرز اللؤلؤ؟ كيف يتحدد شكل اللؤلؤة؟ ما هي أفضل اللؤلؤ وأندرهما؟ هل اللؤلؤ يكون أجمل حول العنق؟ أين تقع "أرض اللاب (لابلاند)"؟ ما هو أصل "لاجيرالدا" الأسبانية؟ من أين جاء اسم "اللانقية"؟	٨ ٦ ٢٤ ١٦ ١٦ ٢٣ ٥ ٢ ٥	٣١ ٦٨ ١٠٥ ٦٥ ٦٥ ٨٦ ٧٥ ١٠٧ ٦٢
لايلاند لاجيرالدا اللانقية لاسلكي	متى تم أول نقل لاسلكي لصوت بشري، وعلى يد من؟ متى استخدم اللاسلكي للمرة الأولى في شؤون بوليسية؟ من حقق أول نقل لاسلكي لصورة فوتوغرافية؟ كيف تتكون المستنقعات "اللاغون"؟ كيف بدأت لافتات المحلات؟	٢٤ ١٩ ٢٧ ١٠ ١٦	٦٣ ٩٧ ٩٠ ٨٧ ٦٦

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
لافوازييه، انتطوان	من هو "انتطوان لافوازييه"؟	١١	٤٧
لامنتاهي في الصغر	أين يتوقف اللامنتاهي في الصغر؟	٤	٩٣
لاهور	من بنى مدينة "لاهور" الباكستانية وما معنى اسمها؟	٢٨	١٠٠
لاوتزو	من هو "لاوتزو"؟	٣	١٥
لايكا، كلبة	ما هو سبب شهرة الكلبة "لايكا"؟	١٦	٦١
لُبان	كيف يجمع اللُبان؟	٢٠	٧٩
لبن، صناعة	من هو "أبو صناعة الألبان الحديثة"؟	١٧	١٠٨
لغة	ما هي أسباب اللغة؟	١٨	٤٩
لجوء سياسي	ما هو "اللجوء السياسي"؟ متى ظهر اللجوء السياسي؟	١٤	٣٢
لحية	ما هي قصة اللحى وحلاقتها في التاريخ؟	١٩	٦٥
لعاب	ما هي كمية اللعاب التي يفرزها فم الإنسان؟	٤	٩
	ما هي وظائف اللعاب؟	١٧	٧٩
	كيف يتشكل اللعاب؟	١	١١١
لعنة الفراغة	ما هي "لعنة الفراغة" وما تفسيرها؟	١٦	١٣
لغة	متى بدأت اللغة العربية ولماذا سميت بلغة الضاد؟	١٨	٧٥
	لماذا يسهل تعلم اللغات على الأطفال؟	١	١٠٧
	ما هو عدد لغات العالم؟	١٣	٣٠
	كيف بدأت اللغة؟	١٤	١٩
	أي اللغات هي الأسرع في النطق؟	١٥	١٠٠
	ما هي اللغة الأقل في حروفها الأبجدية؟	٢٣	٦٤
	بكم لغة ينطق العالم؟	٢٥	٤٦
	ما هو أقدم معجم لغوي في التاريخ؟	٢٠	١١
	في كم عائلة يصنف اللغويون لغات العالم؟	٢٠	١٣
اللغة الآرامية	ما هي اللغة الآرامية؟	١٦	٢١
اللغة الإسبانية	دول أميركا الجنوبية وأميركا الوسطى كلها تتكلم باللغة الإسبانية ما عدا البرازيل، لماذا؟	٢٧	٦٤
اللغة الأوروبية	ما هي اللغة الأم التي اشتقت منها اللغات الأوروبية؟	١٦	٢٢
اللغة الصينية	من ابتكر اللغة الصينية؟	١٣	٢٦
لندن	من هو باحث "لندن" من تحت الرماد؟	٢	١٠٧
	ما هي علاقة حريق "لندن" بوباء الطاعون؟	٢٥	٤٦
	متى تأسست مدينة "لندن" ومن بناها؟	٢٠	٥٣
لوبياء	ما هو موطن اللوبياء الأصلي؟	١٣	٤٣

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
لوثر، مارتن	من هو "مارتن لوثر"؟	١٤	٤٩
لوح شراعي	من ابتكر رياضة اللوح الشراعي؟	٦	٨٥
لوز	من أين جاء اللوز؟	١٣	٤٣
لوسي	من هي "لوسي"؟	٩	٥٦
لوفر، متحف	كيف نشأ متحف "اللوفر"؟	٢٢	١٠٠
لوك، جون	من هو "جون لوك"؟	٨	١٠١
لون	ما هي الألوان؟	٧	٧٢
	ما علاقة اللون بالضوء؟	٢٤	٦٨
	لون الغرفة ذات تأثير حقيقي على النوم	٢	١٢
	كيف تصنف الألوان؟	١٨	٣٩
لويدز، شركة	متى نشأت شركة "لويدز" للتأمين البحري وكيف؟	٢٧	٧٣
ليبيريا	كيف تأسست "ليبيريا" وما معنى اسمها؟	١٦	١٠٠
ليرة	من أين اشتقت كلمة "الليرة"؟	١٧	٩٨
ليزر	أين يقع أكبر ليزر في العالم؟	٩	٢١
	ما هو شعاع الليزر؟	٢٠	٧٥
	كيف تم اختراع الليزر ومتى؟	١٦	٣٣
	هل يستطيع شعاع الليزر أن يثقب الحديد الصلب؟	٢٨	٧٢
ليستر، جوزف	من هو "جوزف ليستر"؟	٨	٩٨
لينين	من هو "لينين"؟	١٦	٩٢
لينين، ضريح	أين يقع "ضريح لينين" ومن بناه؟	٢٣	٥٣
حرف الميم (م)			
مؤلف	من هم أشهر مؤلفي السجن؟	١٦	٧٥
مثنويات الأرجل	كم رجلاً مثنويات الأرجل؟	٩	٩٤
ماء	لماذا يبدأ تجمد الماء عند السطح؟	٦	٥٦
	لماذا يتساقط الماء؟	١٢	١٠١
	ما السبب في أن الماء يبلل الزجاج والزئبق لا يبلله؟	١٢	١٠١
	متى بدأ التلقيح عن الماء باستخدام العصا؟	٢٥	٦٣
	إذا كان الماء مركباً من الهيدروجين والأكسجين فلماذا لا يحترق؟	٥	١١١
	المياه المالحة تغلي بسرعة أكبر	٢	٩
	يجب شرب الماء لإزالة الدهون	٢	١٩

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
ماء	لماذا تدوم المياه عند تفريغ مفسلة؟	١٨	٢٩
	لماذا لا يتجمد الماء داخل مبرد السيارة؟	١٧	٧
	هل يغلي الماء عند درجة حرارة أقل أو أكثر من ١٠٠ درجة مئوية؟	١٧	٨
	هل يمكن للماء أن يغلي ويجمد بوقت واحد؟	٦	٥٤
	ما شكل قطرة الماء؟	١٢	١٠٢
	ما معنى مستوى الماء الجوفي؟	١٠	٩٤
	إلى أي عهد يعود تاريخ المياه الجارية؟	١٨	٦٥
	من اكتشف الماء الثقيل؟	٢٧	٩١
ماء ثقيل	من هو أول من فكر وصنع المائدة المستديرة؟	٨	٦٨
مائدة مستديرة	أين يقع جبل المائدة؟	١٨	٨٣
المائدة، جبل	من هو "فريدينايد ماجلان"؟	١٤	٥٦
ماجلان، فريديناند	ما هو الماخ وكما تبلغ قيمته؟	٢٠	٦٥
ماخ	لماذا ترتفع درجة حرارة المواد؟ وكيف نقيسها؟	١٩	١٠
مادة	ما هي المادة؟	٢٣	١٠
	ما هي الحالة الغازية للمادة؟	٢٣	١٢
	كيف تطور مفهوم المادة؟	٢٤	٦٩
	هل ما تزال هناك أبحاث جارية حول تحول المادة؟	٢٥	٢٨
	من اكتشف حالة جديدة للمادة؟	٤	٨٤
	كم حالة للمادة؟	٤	٩٠
	كيف ولدت المادة؟	٢	٦٨
	ما هي الحالة الصلبة للمادة؟	١٧	٨
	هل توجد المادة الواحدة في الحالات الثلاث؟	١٩	٨
	ما هي الحالة الرابعة للمادة؟	١٩	١٢
	ما هي المادة الأصعب في الكون؟	١٩	٣٦
	ما هي المادة السوداء؟	٢	٧٥
مادة سوداء	من اكتشف المادة المظلمة؟	١٢	٧٣
مادة عضوية	ما الفرق بين المواد العضوية وغير العضوية؟	٨	٣١
مادة مظلمة	راجع مادة سوداء		
ماراتون	كيف نشأ سباق الماراتون الشهير؟	٤	١٠١
	طول الماراتون هو المسافة بين مدينتي ماراتون وأثينا	٢٤	١٥
	من اخترع المارغارين؟	١٦	٢٥
مارغارين	من هو "كارل ماركس"؟	١٦	٧٩
ماركس، كارل			

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
ماركوبولو	من هو "ماركوبولو"؟	٨	١٠٢
ماركوني، غوغليمو	من هو "غوغليمو ماركوني"؟	١٦	٨٨
ماريلاند	لماذا دُعيت ولاية "ماريلاند" بهذا الاسم؟	١٦	١٠٠
الماس	ماذا نعرف عن تاريخ الألماس؟	٨	٣٣
	كيف يتكون الألماس؟	٦	٩
	ما اسم أكبر ماسة وأين وضعت؟	١٤	٩٨
	كيف يمكن عمل الألماس الصناعي؟	٨	٤٠
	ما هي الماسات التي حيكت حولها الأساطير؟	١٩	٦٤
	ما هي أقدم الماسة في العالم؟	١٧	١٠٠
مافيا	ما هو أصل "المافيا"، ونشأتها؟	١٤	٣٦
	ما هو أصل كلمة "مافيا"؟	١٩	٩٧
مالطا	ما هو أصل اسم جزيرة "مالطا"؟	٢٢	٨٦
ماموث	هل يمكن استئناس الماموث المكتشف في سيبيريا؟	١١	٨٢
مانش، بحر	من أجتاز بحر المانش على متن مغطس، ولماذا؟	١٤	١١١
	من كان أول من لجتاز بحر المانش بالخطوط؟	١٩	٧٠
	من هي أول امرأة طيارة تجتاز بحر المانش جواً؟	١٩	٧٦
	على أي عمق شق النفق تحت بحر المانش؟	٥	٧٢
مانش، نفق	ما هي قصة "نفق المانش"؟	١٧	٢٩
مانكان بيس	ما هي قصة تمثال "مانكان بيس" رمز بلجيكا؟	٢٢	١٠٦
مانيير، مرض	ما هو مرض مانيير؟	١٣	١١٢
ماوتسي تونغ	من هو "ماوتسي تونغ"؟	١٦	٩٠
مايسترو	متى ظهرت مهنة القيادة الموسيقية (المايسترو)؟	١٠	٦٢
مايكروويف	كيف تم اكتشاف فرن "الميكروويف"؟	٦	٦١
	ما هو فرن المايكروويف؟	١٠	١٠
مايكل انجلو، فيروس	ما هو فيروس مايكل انجلو؟	١٨	٢٩
مايونيز	كلمة مايونيز، أصلها من جزر الباليار	٤	٤٦
مبارزة	كيف بدأت المبارزة؟	٦	٢٥
مبضع سائل	ما هو المبضع السائل ومن اخترعه؟	٢٢	٢٧
مبنى التجارة العالمية	لماذا انهار مبنى التجارة العالمية؟	١	١٩
	من صمم مبنى مركز التجارة العالمية؟ وما هي ميزاته؟	١	٢٠
متحف	ما هو أقدم متحف في العالم؟ ومن أنشاه؟	١٣	٣٤
	كيف كانت بداية أولى المتاحف وأهمها؟	١١	١٠٠
	كيف بدأت كلمة "متحف" بالتداول؟	١٤	٢٢

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
متر	المتر يقابل عشرة من مليون من المسافة من القطب الشمالي إلى خط الاستواء	٢	١٠
مترو	كيف كانت بداية مترو الانفاق؟	٦	٧٢
مجارير	أغطية المجارير مستديرة عالمياً	٤	٥٥
	متى بنيت المجارير الأولى؟	١٨	٧٠
الجر	لماذا سميت "الجر" بهذا الاسم؟	١٦	١١٠
مجرة	هل وجود ثقبين أسودين ممكن في مجرة؟	١	٨٢
	هل يمكن رؤية مجرتنا من الفضاء؟	٢٨	٤٤
مجلس الامن الدولي	ما الفرق بين مجلس الأمن والجمعية العامة للأمم المتحدة؟	٨	٨٣
	ما هي سلطات "مجلس الأمن الدولي" وصلاحياته؟	١٤	٣٩
مجلس اللوردات	ما هو مجلس اللوردات البريطاني وكيف ينتخب أعضائه؟	٢٧	٧٠
مجموعة شمسية	راجع نظام شمسي		
محارة	لماذا نسمع صوت البحر داخل المحارة؟	١٨	٢٥
المحافظون والاحرار	كيف نشأ تعبيراً المحافظين والاحرار في السياسة؟	٢٧	٧٤
محرث	كيف كانت بدايات المحرث؟	٧	٤٩
محرك	من حدد قدرة الحصان في المحرك؟ وكيف حددها؟	١٠	٢١
	من ابتكر المحرك النفاث ومتى؟	١٥	٣٥
محطة عربات	متى ظهرت محطة عربات الأجرة التي تجرّها الخيل؟	١٩	٧١
محيط	متى مدت الكابلات الأولى عبر المحيط وأين؟	١٥	٢٤
	ما شكل قاع المحيط؟	٦	١٨
	كيف يصنع المحيط الصخور؟	١٠	٧٩
	متى بدأ استكشاف أعماق المحيطات؟	١٤	١٤
	ما كان اسم أول راكب يجتاز المحيط بالطائرة؟	٢٨	٨٦
	هل يمكن تسميد المحيط؟	١٩	٨٨
مخ	راجع دماغ		
المخالب السرطانية، قبيلة	أين تعيش قبيلة المخالب السرطانية؟	٢٥	٥٣
مخدر	من اكتشف المخدر وغداً مجنوناً؟	٢٧	٩٢
مخرطة	كيف تطورت المخرطة؟ ومن هو أول من ابتكرها؟	٢٢	٣٢
مخطوطات العرب	على ماذا كتب العرب مخطوطاتهم؟	٢٥	٥٨
	كما المحيطات تتعرض الأرض للجزر	٤	٤٣
	ما هي الفائدة من المد؟	٢٥	٦١
	ما السبب في حدوث المد والجزر؟	١٠	٨٣
مد وجزر	ما هي فوائد المد والجزر؟	١٨	١١

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
مدار	ما هو المدار؟	١٨	٣٩
مدام توسو، متحف مدرسة	كيف تأسس متحف "مدام توسو"؟ من أسس أول مدرسة للصم والبكم؟ كيف بدأت المدارس الأولى؟	٨ ١٣ ١٤	٧ ٣١ ٢١
مدريد	من بنى العاصمة "مدريد" وما معنى اسمها؟	٩	٦٧
مدفأة	أين نضع المدفأة شتاءً، والروحة صيفاً؟	١٩	١٤
مدفع، إحدى وعشرون طلقة مدفن	لماذا تطلق المدفعية إحدى وعشرين طلقة في المناسبات الرسمية؟ منذ متى توضع الزهور على القبور؟	١٥ ١٥	١٠٥ ١٠٠
مدينة	ما هي أقدم الدافن؟ ما هو أطول اسم مدينة في العالم؟ أين ظهرت المدن الأولى؟ ما اسم المدينة التي شطبت من الخريطة؟ كيف بدأت المدن، وأين؟	١٨ ١٦ ٣ ١٠ ١٤	٦٥ ٦١ ٦١ ٤٣ ٢١
المدينة المنورة	ما هو أصل تسمية "المدينة المنورة"؟ من أين تجيء المذنبات؟ لماذا للمذنبات نيل؟ ما هي المذنبات؟ ما هو أجمل مذنب في العصر الحديث؟ ما هو المذنب الذي يملك أكبر عدد من الأذنان؟ من اكتشف أكبر عدد من المذنبات؟ ما هي المذنبات التي خضعت لمواجهة مع مركبة فضائية؟ ما هو عدد المذنبات في الكون؟ من هي المذنبات الافتراضية "أنانوفا" على الانترنت؟ كيف بدأ استعمال المرأة للمرة الأولى؟ لماذا نرى أنفسنا في المرأة؟	٢٨ ١٢ ٢١ ٢١ ٢٤ ٢٤ ٢٤ ٢٤ ٢ ٩ ١٤ ٥	١٠٠ ٦٦ ٨٥ ٨٥ ٨٧ ٨٧ ٨٧ ٨٩ ٦٣ ١٧ ٢٢ ١٠٤
مذنب			
مذنبه افتراضية			
مرآة			
مراكش	ما معنى "مراكش" وبماذا تعرف؟ كيف يكون المرجان الصخور البحرية؟ هل المرجان حيوان؟ ما هو المرجان؟ كيف تتكون الجزر المرجانية؟ كم نوعاً الشعاب المرجانية؟ كيف تعمل المراحض الفضائية؟ كيف ظهرت المراحض؟	١٦ ٦ ١٢ ٢١ ١٨ ١٨ ١ ١٠	١١٠ ١٩ ١٨ ٢٩ ١٧ ١٦ ٧٨ ٣٣
مرجان			
مراحض			

الموضوع	المجلد	الصفحة
مرحاض	١٤	١١٠
مرساة	٧	٥١
مرسيليا	٢٢	٩٠
مرسيليان	١٣	٣٧
مرض	٧	٢٨
	٧	٢٨
	٢٥	٩١
	٣	٤٥
	٣	٥٥
	١٧	٧٩
	١	١٠٩
مركب	٤	٩١
مركب كيميائي	٢٣	٧
مركبة الوسادة الهوائية	٦	٧٥
مركبة الفضاء	١٩	٢٨
	١	٧٤
	١	٧٧
مرهم شمسي	٣	٥٦
مروحة	١٥	٢٦
مريخ	١٤	١٠٠
	٢١	٨٠
	٢١	٩٤
	٢٤	٨١
	٣	٨٦
	١٩	٢٩
	١٩	٣٦
	١٩	٣٧
مريض الوهم	١٧	٥٨
مزمار	٢	٧
	٢٠	٩٧
	٢٠	١١١
مساج	١٣	١٠٩
مسبحة	١٤	١٠٨

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
مستنبت زجاجي	أين يقع أكبر مستنبت زجاجي في العالم، ويحمل اسم عن؟	١	٥٣
مسجد	ما هو أول مسجد في الإسلام؟	٢٨	٨٩
مسحراتي	متى عرف المسلمون المسحراتي؟	١	٢٩
مسندس	من ابتكر أول مسندس ناجح؟	١	١٠٢
مسرح	لماذا ترفع الستارة في المسرح؟	١٦	٦٥
	من هو أبو المسرح العربي؟	٢٢	١١١
	كيف بدأ أول مسرح وأين؟	٢٠	١٠٣
	ما هو المسرح الحي؟	٢٧	٣٣
مسرح، عرائس	ما هي عرائس المسرح؟ ومتى ظهرت للمرة الأولى؟	٢١	٩
مسرحية	ما هي أقدم مسرحية مكتوبة في العالم؟	٢٦	١٠٥
مسرع الجسيمات	من ابتكر مسرع الجسيمات؟	٢١	٥٥
مسك	من أين يستخرج المسك؟	٧	٩٤
	كيف يتم استخراج المسك؟	١٦	٦٥
مسلة	ما هي الوسيطة التي أقام بها المصريون القدماء المسلات التي تزن خمسمائة طن في وضع رأسي؟	٧	١٦
	ما هي المسلة، ولماذا بناها الفراعنة؟	٢٠	٢١
مسمار	متى تم صنع أول مسمار؟	١٥	٣٤
مشاهير	من هم المشاهير الذين عرفوا بأسماء أمهاتهم؟	٨	٧٤
	من هم المشاهير الذين تعرض لهم، أو تحفظ أعضاء من جسمهم؟	٤	٢٩
	من من المشاهير كانوا كسالي؟	١٩	١٠٧
مشط	كيف بدأ استعمال المشط للمرة الأولى؟	٢٧	١٠٠
مشمش	ما هو منشأ المشمش؟	١٣	٤٤
مصارعة	أين نشأت المصارعة الرومانية؟	٤	٩٧
	لماذا سميت المصارعة الحرة بهذا الاسم؟	٤	٩٧
	من ابتكر المصارعة بأصابع القدمين الكبيرة؟	٤	١٠٠
مصارعة الثيران	كيف نشأت مصارعة الثيران؟	٦	٩٠
	كيف تجري مصارعة الثيران؟	٦	٩٠
مصباح	كيف تعمل مضايح النيون؟	٨	٣٦
	بأي مبدأ تعمل المضايح الاقتصادية؟	٩	٢١
مصرف	كيف بدأت البنوك (المصارف) وأين؟	٦	٤٠
	لماذا يطلق إسم "بنك" على المؤسسة المصرفية؟	٨	٧٠
	متى بدأت سرية المصارف؟	١٤	٧
مصرف إسلامي	ما هي المصارف الإسلامية؟	١٥	٦١

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
مصعد	من اخترع المصعد وأين؟	٢١	٤٩
مصلوب	أول مصعد بُني في قصر فرساي	٢٦	٢٨
مطار	ما هي أسماء المصلوبين عند العرب؟	١٦	٦٩
	إلى كم درجة تقسم المطارات؟	١٤	٩٩
مطار، مدرج	ما هو أول مطار دولي في العالم؟	٢٠	٥٢
مطاط	أين يقع أول مدرج طائرات عائم في العالم؟	١٧	٣٩
	ما هي فلكنة المطاط؟	١٧	٢٠
مطبوعات عربية	كيف اكتشف الكاوتشوك وما معنى اسمه؟	١٦	٣٩
مطر	ما هي أولى المطبوعات العربية ومعنى صلت؟	٢٨	٨١
	كيف تطور مفهوم المطر؟	٢٥	٦٨
مطر حمضي	أين تمطر السماء أكثر؟	٢٦	٨٣
مطر صناعي	ما هو المطر الحمضي؟	١٨	١٨
مطعم	مقى تم ابتكار المطر الصناعي، وعلى يد من؟	٨	٤٤
مظلة	كيف بدأت المطاعم وأين؟	٢٧	١٠٣
	مقى ظهر أول باراشوت؟	١٥	٣٣
	من ابتكر الباراشوت الطائر؟	٢٧	٧٩
	من ابتكر المظلة (الشمسية) الحديثة؟	٦	٦٨
معاهدة	كيف بدأت المظلة؟	١٦	٣٤
	ما هي أقدم معاهدة دولية مكتوبة عرفها العالم؟	٢٧	٧٢
معجم	ما هي معاهدات السلاح بين أميركا وروسيا؟	١	٩٠
	ما هو أول معجم عربي؟ ومن الذي وضعه؟	٢١	١٥
معدة	من هو واضع أول معجم باللغة الإنكليزية؟	٢٦	٩٩
	لم لا تنوب بطانة المعدة بفعل أحماضها التي يمكنها إذابة بعض المعادن؟	١١	٢٩
المعدة، منظار	كيف تزرق عصافير المعدة عند الجوع؟	٢٥	٩٤
معن	كيف يستخدم منظار المعدة في فحصها؟ ومن اخترعه؟	٢٢	٦٦
	كيف اتخذ بعض المعادن اسمها؟	٩	١٣
	كيف تستخرج المعادن باستخدام اليكروبات؟	١٠	١٢
	من يحول المعادن إلى ذهب؟	٢٤	٦٣
	ما هو أخف المعادن، وما هي استعمالاته؟	٤	٩١
	كيف يعمل كاشف المعادن؟	٤	٩١
معرض	متى ظهرت المعارض الدولية للمرة الأولى وأين؟	١٠	٣١
معركة	متى كان تصوير معركة سبباً في تعديل خطتها؟	١٤	١٠٠

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
معركة	ما هي المعارك التي غيرت مجرى التاريخ؟	٢٤	٢٥
معلبات	ما هي أول أكبر معركة في التاريخ؟ كيف تطورت علبة لللكولات للعلبة؟ لماذا توضع الأطعمة في علبة؟ من اكتشف المعلبات للعقمة، ومتى؟	٢٧ ٦ ٩ ١٥	٥١ ٦٤ ١٣ ٣٤
معلقات	كم من الوقت يمكن الاحتفاظ بالمعلبات؟ لماذا علقت المعلقات؟	٢٢ ١٧	٣٩ ١٠٩
مغارة	ما هي أكبر مغارة في العالم؟	٢	١٠٩
المغرب	ما هي الأصول التي تنحدر منها الأسرة المالكة في المغرب؟	١٢	٥٦
مغطس	متى ظهر المغطس للمرة الأولى؟	١٤	١١١
مغنطيس	من أين أخذ للمغنطيس اسمه؟	٢٥	٢٦
مغنطيس عضوي	ما هو المغنطيس العضوي، ومن اكتشفه؟	٢٠	٧٣
مغولية	ما هي المغولية؟	١٨	٤٧
مفاعل نووي	متى تم إنشاء أول مفاعل نووي؟ وأين؟	١٠	١٢
مقدشو	ما معنى اسم "مقدشو" عاصمة الصومال؟	١٩	٤٨
مقطع ذهبي	ما هو المقطع الذهبي؟	٢٤	٦٩
مقماق	المقماق يتكلم من بطنه	٢٤	١١
مقهى	متى ظهر المقهى للمرة الأولى وأين؟	١٠	٣٥
مكتبات، علم	من طور علم المكتبات على أسس حديثة؟	٢٨	٨٥
مكتبة	كيف بدأت المكتبات وأين؟	١٥	٤٣
مكناس	أين ظهرت أول مكتبة نقالة؟	١٩	٧٢
مكواة	كيف نشأت مدينة "مكناس" المغربية؟ ولماذا سميت هكذا؟	٥	٦٩
مكوك قضاء	لماذا تزيل المكواة الثنيات؟	١٨	٣١
مكيّف	ما هو مكوك الفضاء؟ وكيف يعمل؟	١٣	١٧
ملابس	المكيّفات للصامطة ابتكرت بفضل فرائشات	٢	١١
	لماذا تزدّر للملابس النسائية بعكس الملابس الرجالية؟	١٤	٦٢
	متى ظهر الجيب في الألبسة للمرة الأولى؟	١٦	٦٨
	ما هو أصل الملابس؟	١٥	٩٧
ملاكمة	متى استخدم قماش الكاكي لأول مرة في صنع الألبسة العسكرية؟	٢٧	٥٦
	ما هو تاريخ الملاكمة؟	١٣	٦٥
	لماذا يرتدي الملاكمون قفازات؟	١٣	٧٣
ملاوي	ما هي القواعد التي تحكم رياضة الملاكمة؟	٤	٩٧
	ما معنى اسم "ملاوي"؟	١٩	٥٦

الصفحة	المجلد	السؤال	الموضوع
٩٠	٢٧	من ابتكر الملابس؟ ومتى؟	ملابس
٥٠	٦	لماذا نضيف الملح إلى التلج لصناعة الثلجات؟	ملح
٩٧	١٢	ما السبب في عدم انسياب ملح المائدة (الناعم) في الجو الرطب؟	
١٠٢	١٤	ما علاقة الملح بالأحداث السياسية في العصور القديمة؟	
٢٨	٢٥	لماذا توضع الأطعمة في الملح؟	
٢٨	٢٥	ما هو مفعول الملح على بعض المواد الغذائية؟	
٩٩	١١	متى بدأت الملكية العقارية؟ وكيف؟	ملكية عقارية
٧٤	٨	ماذا يعني الحرف E 1 في رمز الملونات؟	ملونات
١٠٤	١٧	ما الفرق بين المليون والبليون والمليار؟	مليون
٩٧	٢	متى ظهر اسم "المملكة العربية السعودية"؟	المملكة العربية السعودية
١١١	٩	ما الفرق بين المناخ والطقس؟	مناخ
٨٩	٢٦	هل المناخ يتدهور؟	
٥٤	١٠	ما هي قصة "منارة الاسكندرية" إحدى عجائب العالم القديم؟	منارة الاسكندرية
٦٣	٩	ما معنى اسم "المنامة" عاصمة البحرين؟	المنامة
٦٩	١٨	متى ظهرت المناجم الأولى؟	منجم
٩٨	٨	من هو "غريغور مندل"؟	مندل، غريغور
٢٧	١٦	متى ظهر المنديل للمرة الأولى؟	منديل
٦٢	٥	لماذا دُعيت مدينة "المنصورة" المصرية بهذا الاسم؟	منصورة
٤٤	١٩	ما المقصود بالمنطقة الحايطة الواقعة بين الكويت والسعودية؟	المنطقة الحايطة
٨٥	٨	من أنشأ منظمة العفو الدولية؟	منظمة العفو الدولية
٤٠	١٤	ما هي "منظمة العفو الدولية"، وما هو دورها؟	
٢٧	١٤	ما هي "منظمة حقوق الإنسان" (ميدل ايست وش)؟	منظمة حقوق الإنسان
٩٢	٢٥	من أين يأتي المني؟	مني
٦٥	٢٢	من هو العالم الذي أول من رأى مني الإنسان؟	
٦١	٤	ما هي المهابارات؟	مهاباراتا
١١٠	١٧	ما معنى اللقبين الهنديين "مهاتما" و"بانديت"؟	مهاتما وبانديت
٣٦	١٠	ما هي قصة ثياب المهرج؟	مهرج
٦٤	١٦	من ابتكر شخصية المهرج Clown؟	
١٧	١١	ما هو المهرجان الياباني "سبعة، خمسة، ثلاثة"؟	مهرجان
٦١	٢٤	متى ظهرت عبارة "المهندس المدني"؟	مهندس مدني

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
موازين ومقاييس	متى تأسس المكتب الدولي للموازين والمقاييس؟	١٦	٨
	كيف اختيرت وحدات قياس الموازين والمقاييس؟	١٦	٩
موت	ما هو الموت؟	٢١	١٠٠
موجة	ما هو الموج؟	٢١	٧٢
	مم تنشأ الموجات اللدبية؟	١٠	٧٩
موجة صوتية	ماذا تعرف عن طول الموجة الصوتية والتردد؟	١٩	١٥
مورس، صموئيل	من هو "صموئيل مورس"؟	١٥	٩٣
موريس، جزيرة	من أين أتى شعب موريشيوس؟	١٨	٦٤
	من اكتشف "جزيرة موريس" ومن أين اشتق اسمها؟	١٠	٥٤
موز	أين زرع الموز للمرة الأولى؟	١٣	٤٤
	هل تحتوي الموزة على بذور؟	١٣	٥٤
	هل شجرة الموز شجرة؟	١٣	٥٤
موزامبيق	ما معنى اسم "موزامبيق"؟	١٠	٤٣
الموستانغ	أين تقع "مملكة الموستانغ"؟	٢٣	٤٩
موسكو	متى أصبحت "موسكو" عاصمة روسيا ولماذا؟	١٢	٢٥
موسوعة	كيف بدأت كتابة أول موسوعة؟	٦	٣٠
موسيقى	أين اقيمت أول حفلة موسيقية عامة؟	٢٨	٨٥
	متى ظهرت اللغة الموسيقية؟	١٣	٢٥
	من هو أول شعب عرف السلم الموسيقي السباعي الحالي؟	١٠	٢٦
	كيف بدأت الموسيقى وأين؟	٢٠	١٠١
	ما هي العصور العامة في الموسيقى؟	٢٧	٢٥
	اللوثة الموسيقية "لا تُبَتَّ بمرسوم"	٢٦	٣٢
موكا	من أين اشتقت كلمة "موكا"؟	١١	٦٢
المولود، ملابس	لِمَ اللون الأزرق للمولود الذكر والأزهرى للأنثى؟	١٥	٩٩
مومياء	ما هي أقدم مومياء بشرية؟	٢٣	٦٤
مون	هل يمكن أن تكشف المومياء عن سر موتها؟	١٩	٦٢
	ما هي طائفة "مون"؟	١٩	٦٥
مونتر، معاهدة	ما هي معاهدة مونتر؟	٢٧	٧٠
مونروفيا	إلى من ينسب اسم مدينة "مونروفيا"؟	٢٣	٥٤
مونهورن، مرض	ما هو مرض مونهورن؟	٧	٣٣
مونوبولي	من ابتكر لعبة المونوبولي؟	١٠	٦٢
مونيك وكنيتون	كيف تسربت فضيحة "مونيك وكنيتون"؟	١١	٦٢
موواي	كيف نحت "الموواي" في كتل الصخر؟	٥	٧٤

الصفحة	المجلد	السؤال	الموضوع
٧٣	٥	ما معنى اسم "ميانمار" وما معنى اسم عاصمتها؟	ميانمار
٨٨	٣	ما هي سيرة حياة المحطة الفضائية "مير"؟	مير، محطة فضائية
٦٢	٢١	ما هو مقياس ميركالي المطور ودرجاته؟	ميركالي، مقياس
٣١	١٥	من ابتكر ميزان روبرفال ومتى؟	ميزان
٤٣	٢١	ما هو أول ميزان حرارة عرفه العالم؟	ميزان حرارة
٤٣	٢١	من ابتكر أول ميزان حرارة طبي؟	
٨٥	١٥	من هو "ميكال أنج"؟	ميكال أنج
٤٠	٢٥	ما هي قصة لعبة "ميكانو"؟	ميكانو
١٨	٧	من الذي اخترع الميكروسكوب؟	ميكروسكوب
٩	٢٥	كيف يعمل الميكروسكوب الإلكتروني؟	
٩٢	٢	كيف يعمل الميكروسكوب؟	
٦٥	٦	من اخترع الميكروفون ومتى؟	ميكروفون
٧٥	٢٤	ما هي قصة اختراع الميكروفيلم؟	ميكروفيلم
٣٣	١٦	من ابتكر الميكروفيلم ومتى؟	
٣٣	٢٨	ميكي خسر أصبعاً من كل يد	ميكي
٢٨	٢٣	ما هو اليلاتونين وعلاقته بالشيخوخة؟	ميلاتونين
٣٦	١٠	ما هي قصة ترنيمة الميلاد "ليلة ساكنة، ليلة مقدسة" ولماذا نسبت إلى غير مبدعها؟	الميلاد، ترنيمة
٦٨	١٦	من أطلق صرعة الميني جوب؟ وأين؟	ميني جوب
١٠٦	٢٠	ما هو مسرح "الميوزيك هول"؟	ميوزيك هول
حرف النون (ن)			
٨٨	٢١	ما هي النابضات؟	نابضة
٤٦	١٩	ما هو أصل اسم "نابلس"؟	نابلس
١٥	١٩	لماذا يستعمل البارود في إطفاء النار؟	نار
٨٦	٤	ما هي النار؟	
٩٣	٤	لماذا النار تحرق؟	
٩٩	٣	أين تذهب النار عندما تنطفئ؟	
٣٩	٤	ماذا كانت الوظائف الأساسية للزعماء النازيين؟	نازية
٥٥	٤	الطابق ١٣ غير موجود في ناطحات السحاب الأميركية	ناطحة سحاب
٨	١٤	كيف بدأ بناء أول ناطحة سحاب ومتى؟	
٥٦	٩	ما أصل الناعورة وما معنى اسمها؟	الناعورة

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
نافورة حارة	ما هي النافورات الحارة (الجيزر Geysers)؟	٩	١٠٩
ناميبيا	ما هو معنى اسم "ناميبيا"؟	٥	٦٢
ناني	أين ظهرت آلة الناني للمرة الأولى؟	٢٠	١١٠
	ما هي أنواع الناني؟	٢٠	١١١
نايتينغال، فلورانس	من هي "فلورانس نايتينغال"؟	٨	٩٧
نبات	لماذا تتجه جذور النبات إلى أسفل التربة ولا تتجه إلى أعلى؟	٧	٨٥
	هل يمكن استخراج الطاقة من النبات؟	١٧	٦٢
	ما هي البيئة النباتية المعروفة باسم "مقابر الإنسان"؟	١٨	١١١
	لماذا تنعطف النباتات نحو الضوء؟	٦	١٠٥
	ما هو أقدم نباتي؟	١٢	٢١
	متى بدأ علم النبات؟ وعلى يد من؟	١٥	١١
	ما هو عملاق مملكة النبات؟	١٥	١٤
	ما هو أول نبات زرع الأوائل؟	٢١	١٩
	هل النبات يأكل، يسمع، ويتنشق؟	٢١	٣٨
	ما الفائدة من معالجة النباتات وراثياً؟	٢٤	١١١
	هل تصاب النباتات بالإرهاق فتصرخ؟	٢٤	١١٢
	هل تحدث تفاعلات كيميائية داخل النبات؟	٢٥	٢٠
	من أول من صنف النباتات؟	١٦	٥٧
	أي نبتة تمتلك بذرة كبيرة؟	١٧	٦٣
	ما هي أسرع النباتات نمواً؟	١٧	٦٤
	ما هي أكبر ورقة لنبات؟	١٧	٦٤
	هل تهاجر النباتات؟	٢٦	٦٨
	هل يحس النبات بالألم؟	١٧	٧٣
	لماذا يضاء بعض النباتات من دون توقف؟	٣	٣٧
	من أين تستمد الطاقة النباتات التي لا تعرف التخليق الضوئي؟	٣	٣١
	كيف يعمل النبات أكل السموم؟	١٧	٦١
	هل تنام النباتات؟	١٣	٥٣
	لماذا أوراق النبات هي خضراء؟	١٣	٥٥
نباتي	متى استخدم التعبير نباتي للمرة الأولى؟	٦	٢٥
	من أول من نادى بالامتناع عن أكل اللحوم؟	٦	٢٥
نبتونيون	من هم النبتونيون والبلوتونيون؟	٦	٩
نبض	ما هي السرعة القصوى التي قد يبلغها النبض؟	١٧	٨٦

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
النبي (ص)، رسل نجم	من هم رسل النبي (صلعم) إلى الملوك والأشراف؟ ما هي درجة لمعان النجوم؟ هل تتحرك النجوم؟ ما هو تاريخ حياة النجم؟ هل تزيد النجوم السهمية وزن الأرض؟ كم يبلغ عدد النجوم في السماء؟ ما هو بعد النجوم؟ كيف يحدد موقع نجم في الكون؟ ما السبب في أننا نرى نجوماً في الصيف تختلف عن تلك التي نراها في الشتاء؟ ما هو لون النجوم؟ كيف تطور تفسير بريق النجوم؟ كيف تتحرك نجمة البحر؟ ما هي نجمة البحر؟ ما هي نجمة الراعي؟ ما هي النجيمات؟ كيف ابتكر فن النحت ومتى؟ متى عرف الإنسان عسل النحل؟ ممن يتركب عسل النحل؟ أي لون يميزه النحل؟ كيف تمتص النحلة رحيق الأزهار؟ لماذا تخزن النحلة الملكة مني اليسوب في جسمها؟ لماذا يرقص النحل؟ بأي لغة يتكلم النحل؟ ومن اكتشفها؟ لماذا لا تتطور النحلة العاملة إلى ملكة؟ كيف تمحفظ خلايا النحل مكيفة؟ كم كيلومترًا تقطع النحلة لملء قرص واحد من العسل؟ كم زهرة تمتص النحلة من أجل عشرة غرامات عسلاً؟ كيف تطير النحلة؟ كيف يتم الزفاف الملكي في مملكة النحل؟ لماذا يستلزم زفاف ملكة النحل مائتي عيسوب؟ ما هو دور "العطر الملكي" لملكة النحل في مملكتها؟ هل ملكة النحل تنتج العسل الملكي؟	٨ ٢١ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١ ٣ ٢٨ ٢٨ ٢١ ١٧ ١٩ ٣ ١٤ ١٣ ١٨ ١٣ ١١ ٩ ١٥ ٢١ ٢١ ٢١ ٢١ ٢٢ ٢٢ ٢٢ ٢٣ ٢٥ ٢٥ ٢٥ ١٨	٦٤ ٨٤ ٩٧ ١٠١ ١٠٥ ١١٠ ١١١ ٧٩ ٧٩ ٤٣ ٤٣ ٣٥ ٦٤ ٣٧ ٧٩ ٧ ٥٣ ١٠٧ ٥١ ٩١ ٩٢ ١١ ٢١ ٢١ ٢١ ٢٦ ٩ ٩ ١١٢ ٩٨ ١٠٠ ١٠٤ ١٠٧

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
نحلة	ما هي فائدة النحل؟	١٧	٧٣
النحو، علم	ما هي الاسباب التي دعت إلى وضع علم النحو؟ ومن هو واضعه؟	١٦	٢٠
نداء الاستغاثة	لماذا اختير النداء SOS للاستغاثة؟ وما معناه؟	١٣	٤٠
ندى	لماذا يتندى السطح الداخلي لزجاج السيارة بالماء في اثناء الشتاء؟	٦	٥٠
	كيف يتكوّن الندى؟	١٨	١٧
نرد	منذ متى عرف النرد؟	٢٧	٣٧
نسر	لماذا ينتف النسر ريشه؟	١٣	٥٠
نسل	هل عرف العالم القديم تحديد النسل؟	١	١٠٨
نشاط إشعاعي	من اكتشف النشاط الإشعاعي؟	٢٧	٨٥
نشر، دار	كيف كانت بداية دور النشر؟	٢٧	٩٨
نشرة اخبار	متى عرضت اول نشرة اخبار تلفزيونية؟	١٦	٦٧
	متى انبعت اول نشرة اخبار إذاعية؟	١٦	٦٧
نظارات	من اخترع النظارات المزودة؟	٦	٦٤
	كيف تعمل نظارات الرؤية الليلية؟	٩	١٤
	من اخترع النظارات؟	١٥	٣٥
نظام تحديد المواقع العالمي	ما هو نظام تحديد المواقع العالمي GPS؟	١٣	١٨
نظام شمسي	هل هناك مجموعة شمسية غير مجموعتنا الشمسية؟	٣	٩٣
النظرية النسبية	اين يقع اكبر جيل في النظام الشمسي؟	١٢	٧٥
نظرية كوانتية	ماذا تعني النظرية النسبية لأينشتاين؟	٨	٢٩
نعاس	من اكتشف النظرية الكوانتية أو الكمية؟	٢١	٥٠
نعامة	ما هو سبب النعاس؟	٢٢	٦١
نعناع، حلقات	هل تفتن النعام رؤوسها في الرمال؟	٧	٩١
نفايات مشعة	من ابتكر حلقات النعناع؟	١٦	٣٥
نقط	اين تذهب النفايات المشعة؟	٥	١٠٤
	لماذا يستخدم البرميل في قياس انتاج البترول؟	٢٢	٣٦
	متى مدت أولى الأنابيب النفطية؟	٦	٧
	لماذا هناك نار دائمة فوق مصافي تكرير النفط؟	٩	٨
	كيف نشأت ناقلات النفط العملاقة؟	٩	١١
	كيف تكون زيت البترول؟	١٠	٨٩
	متى بدأت أولى عمليات حفر آبار البترول؟	١٥	٥٣

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
نقط	متى ظهرت الإنشاءات النفطية البحرية؟	٢٥	٦٤
	كيف تطفأ بئر نقط مشتعلة؟	٤	٨٤
نفق	كيف تتم تهوية الأنفاق الطويلة؟	٦	٤٣
	متى بدأ شق الأنفاق وأين؟	٢٠	١٩
نغير	متى ظهر النغير للمرة الأولى؟	١٣	٩٣
نقابة	أين ظهرت النقابات للمرة الأولى؟	١٦	١٠
نقرس	ما هو مرض النقرس؟	٩	٣٧
نقل	متى سيبدأ أول خط للنقل بالأتوبيس على المسافات الطويلة؟	١٩	٧٦
النقل الجماعي	متى ظهرت سيارات النقل الجماعي للمرة الأولى؟	١٦	٦١
نقود	لماذا سكنت أول عملة عربية؟	١٧	٥١
	من ابتدع "خيط الضمان" في الأوراق النقدية؟	١٤	١٠٠
	متى ظهرت أول عملية تزيف نقود في التاريخ؟	١٤	١٠٠
	متى ظهرت العلامات المائية في الأوراق النقدية؟	١٤	١٠٦
	أي دولة حاولت أوراقها النقدية إلى أوراق مراحيض؟	٨	٧٢
	من اخترع آلة تسجيل النقود وماذا أسماها؟	٧	٧
	كيف ظهرت العملة المتداولة في العالم؟	١٠	٣٧
	متى ظهرت النقود الورقية وعلى يد من؟	١٤	١١
	الصينيون اخترعوا ورق النقد	٢٤	١٧
	متى عرف العرب النقود؟	٤	٧٢
	من هم الرؤساء الذين تحمل صورهم فئات العملة الأميركية؟	١٠	٢٨
نكهة صناعية	من ابتكر النكهات الصناعية؟	١٦	٢٥
نلسون الاميرال	ماذا فعل رجال "الاميرال نلسون" بجثته حين فارق الحياة؟	١٤	٤٣
	على متن السفينة في عرض البحر؟		
نمر	كيف حصل النمر على البقع المرقطة؟	٢٣	١٠٧
النمسا	من أطلق على "النمسا" اسمها؟	١	٦٤
نمش	ما هي أسباب النمش؟	٩	٣١
نملة	النمل الأبيض يأكل الخشب، ولكنه لا يهضمه، لماذا؟	٢٦	٦٤
	هل هناك نمل أكل للإنسان؟	١٣	٥٦
	لماذا يستعبد النمل أقرباءه؟	١٢	٢٠
	هل تستخرج أدوية من النمل الأحمر؟	١٥	١٤
	ما مدى حياة النمل؟	٢٢	١٦
	كيف تنام النملة؟	٢٣	١١٢

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
نملة	كم سنة يعيش النمل؟ ما هو دور النمل في حماية البيئة؟ ما هي الفوائد التي يقدمها النمل؟	٢٤ ٢٥ ١٨	٩٧ ١٠٤ ١١١
نمو	هل النمو يسبب الألم؟ لماذا تتكون بلتا الأنهار عند مصابها؟	١٨ ٦	٤٣ ٢١
نهر	هل هناك أنهار ملوثة، وما سبب لونها؟ ما هي الأنهار الجليدية؟	٧ ٩	٧٢ ١١١
نهر جليدي	ما هو مسرح النوايا بانتي؟ كم يستغرق تكوين النوازل؟	١٣ ٢١	٨٨ ٦٣
نوازل	متى بنيت "نواكشوط"، وما معنى اسمها؟ ما هو تاريخ "جائزة نوبل" وكيف يتم اختيار الفائزين؟	٢ ٨	١٠٤ ١٠
نواكشوط	ما هي مواصفات ميدالية جوائز نوبل؟ لماذا لم يقدم الفرد نوبل جائزة للرياضيات؟	١١ ٣	٧٠ ٧٣
نوبل، جائزة	ماذا يفعل الملاحون المنفردون ليناموا قليلاً؟ هل يحتاج النوم إلى سعرات حرارية؟	١١ ٧	٣٧ ٣٦
نوم	من ينام؟ يجب النوم دائماً على الجهة المقابلة للقلب لماذا نستيقظ من النوم؟	٩ ٢ ٣	٢٩ ١٢ ٥٠
نياغارا، شلالات	هل النوم في غرفة فيها نبات أخضر ضار حقاً؟ ما هي أسباب النوم؟	١٨ ١٨	٢٥ ٤٦
نيرون	هل صحيح أننا ننام جيداً ورأسنا باتجاه الشمال؟ هل شلالات نياغارا هي الأعلى في العالم؟	٥ ٥	٣٥ ١٩
نيزك	هل حقاً أحرق نيرون روما؟ هل تتقلل النيازك الحياة من كوكب إلى آخر؟	١٧ ١	٤٤ ٨٤
نيونيا، تيار	متى سجل أول ظهور للأحجار النيزكية؟ ما هو احتمال أن ترى نيزكاً يسقط في حديقة منزلك؟	٢٤ ١٩	٨٩ ٢٥
نيونيو، تيار	ما هو تيار "لانينيا"؟ ما هي ظاهرة تيار "النينيو"؟	٩ ١٨	٧٦ ٩
نيوترون	ما هو النيوترون؟ هل سقطت التفاحة حقاً على رأس نيوتن؟	٢٥ ٤	١١ ٨٣
نيوتن، اسحق	من هو "اسحق نيوتن"؟ من اكتشف "نيوزيلندا" وكيف؟	١٤ ١٨	٥٤ ٨٨
نيوزيلندا	كيف بنيت مدينة "نيويورك" ومتى؟	١٦	١٠٧

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
	حرف الهاء (هـ)		
هابيل، مقراب	ما هو مقراب الفضاء هابل؟ ومن صممه؟	١٢	٦٧
هاتف	ما هو الهاتف (أو الخط) الأحمر؟ ومتى ظهر؟	١٦	٦٣
	كيف ينقل الصوت عبر أسلاك الهاتف؟	٨	٢٥
	كيف يعمل جهاز الهاتف؟	٢٥	٢٦
	كيف ستكون ثمار التعاون بين الهاتف والكمبيوتر مستقبلاً؟	٢٥	٣٥
	الهاتف لا ينقل الأحرف الصحيحة كافة	٤	٥٦
	كيف تطور اكتشاف الهاتف؟	١٦	٣٧
	كيف كانت بداية نظام الاتصالات الهاتفية التلقائية؟	٢٧	١١٠
هاتف خلوي	كيف نشأت فكرة الهاتف الخلوي؟	٥	١٠٢
	كيف يعمل الهاتف الخلوي (المحمول)؟	٥	١٠٢
هاراكيري	ما هي طريقة الانتحار اليابانية الهاراكيري؟	٢٨	٩٠
هارفرد، جامعة	متى أسست "جامعة هارفرد" ولماذا سميت بهذا الاسم؟	٩	٤٣
هال	ما هو الهال؟	٢١	٣٧
هالي، مذنب	ما هي القصص التي اكتسبت مذنب "هالي" شهرته؟	٢٤	٨٧
الهانغول، لغة	ما هي لغة "الهانغول"؟	٢٠	٩
هاو هاو، لورد	من هو "اللورد هاو هاو"؟	١٤	٤٤
هاواي، جزر	لماذا عرفت جزر "هاواي" باسم جزر الساندويتش؟	١٦	١٠٥
هايد بارك	ما هي حديقة "هايد بارك"؟	٨	٢١
هتلر، أدولف	من هو "أدولف هتلر"؟	٥	٥٢
هدايا	ما هي نماذج تبادل الهدايا بين كبار هذا العالم؟	٢	٣٥
هدوء	هل الهدوء موجود؟	٩	١٩
هر	هل يمكن للقط أن ترى في الظلام؟	٦	٩٩
	متى بدأ تدجين القط؟ وأين؟	١٤	١٨
	الهررة تتكلم بأنسابها	٢٤	١٨
	القط ترى في الليل	٤	٤٣
	ما علاقة لون الهر السيامي بالمتاع؟	٣	٢٥
	لماذا الهر يسمع أرواح؟	٢٠	٩٣
	لماذا تهر الهررة؟	١٨	١٠٠
	لماذا السنة الهررة خشنة؟	١٨	١٠٠
	القط تخاف من الماء	٢٦	٢٦

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
هر	لون الهر السيامي يتغير تبعاً للحرارة لماذا الهررة والكلاب تاكل العشب؟	٢٦	٢٨
هراري	راجع زيمبابوي	١٨	٩٧
هرم	ما العلاقة بين بناء الاهرام وشروق الشمس وغروبها؟ ما هو أقدم هرم؟ ما هو أكبر هرم وأين يقع؟	٩	١٤
هرم	ما هي جذور هن الراس للتعبير سلبيًا أو إيجابيًا؟ كيف نشأت عادة هن اليد للسلام؟	٢٠	١٧
هرم	ما هي "هزة الحيط" أو النقطة؟ هل يؤثر الاضطراب الانفعالي في الهضم؟	٢٠	١٧
هزال	كيف أصبح الهلال رمزاً للدين الإسلامي؟ ما هو تاريخ الهلال كرمز؟	١٤	٦٤
هلال أحمر	من أنشأ الهلال الأحمر؟ ومتى؟ لماذا تحمل طائرات الهليكوبتر في بعض الأحيان مراوح فوق مؤخرتها؟	١٥	١١٢
هليكوبتر	من اكتشف غاز الهليوم في الشمس ومتى؟ من أين أتت كلمة "همبرغر"؟ ما هو علم الهميوثاني؟	١٢	١٠٤
هليوم، غاز	من هي أول امرأة حكمت الهند؟ ما هي علاقة النظام الطبقى بلون البشرة عند الشعب الهندي؟ ما هي فائدة الهندسة الوراثية؟ من أسس علم الهندسة الوراثية؟	١٢	٧٥
همبرغر	من سبب هجرة الهنود إلى أميركا؟ من هم الهنود الأحمر؟ كيف يتكون جيب الهواء؟ ما هي طبيعة الهواء؟	١١	٧٤
هميوثاني، علم	من هو مخترع الهوفر كرافت؟ ما هي تقنية الهولوغرام؟ ما هي احتفالات الهولي عند الهنود؟ ما هي المنظمة التي تحمي حتى الصراصير في أفلام هوليوود؟ كيف نشأت هوليوود؟ متى نخلت "هوليوود" تاريخ صناعة السينما وكيف؟ من هو "هوميريس"؟	٢٥	٧٩
الهند	من هو مخترع الهوفر كرافت؟ ما هي تقنية الهولوغرام؟ ما هي احتفالات الهولي عند الهنود؟ ما هي المنظمة التي تحمي حتى الصراصير في أفلام هوليوود؟ كيف نشأت هوليوود؟ متى نخلت "هوليوود" تاريخ صناعة السينما وكيف؟ من هو "هوميريس"؟	٢٦	١٠٣
هندسة وراثية	من هو مخترع الهوفر كرافت؟ ما هي تقنية الهولوغرام؟ ما هي احتفالات الهولي عند الهنود؟ ما هي المنظمة التي تحمي حتى الصراصير في أفلام هوليوود؟ كيف نشأت هوليوود؟ متى نخلت "هوليوود" تاريخ صناعة السينما وكيف؟ من هو "هوميريس"؟	٢٣	٣٠
هنود	من هو مخترع الهوفر كرافت؟ ما هي تقنية الهولوغرام؟ ما هي احتفالات الهولي عند الهنود؟ ما هي المنظمة التي تحمي حتى الصراصير في أفلام هوليوود؟ كيف نشأت هوليوود؟ متى نخلت "هوليوود" تاريخ صناعة السينما وكيف؟ من هو "هوميريس"؟	٢٠	٣١
هواء	من هو مخترع الهوفر كرافت؟ ما هي تقنية الهولوغرام؟ ما هي احتفالات الهولي عند الهنود؟ ما هي المنظمة التي تحمي حتى الصراصير في أفلام هوليوود؟ كيف نشأت هوليوود؟ متى نخلت "هوليوود" تاريخ صناعة السينما وكيف؟ من هو "هوميريس"؟	١٨	٦٨
الهوفر كرافت	من هو مخترع الهوفر كرافت؟ ما هي تقنية الهولوغرام؟ ما هي احتفالات الهولي عند الهنود؟ ما هي المنظمة التي تحمي حتى الصراصير في أفلام هوليوود؟ كيف نشأت هوليوود؟ متى نخلت "هوليوود" تاريخ صناعة السينما وكيف؟ من هو "هوميريس"؟	١٢	٥٧
هولوغرام	من هو مخترع الهوفر كرافت؟ ما هي تقنية الهولوغرام؟ ما هي احتفالات الهولي عند الهنود؟ ما هي المنظمة التي تحمي حتى الصراصير في أفلام هوليوود؟ كيف نشأت هوليوود؟ متى نخلت "هوليوود" تاريخ صناعة السينما وكيف؟ من هو "هوميريس"؟	١٩	٩٣
الهولي	من هو مخترع الهوفر كرافت؟ ما هي تقنية الهولوغرام؟ ما هي احتفالات الهولي عند الهنود؟ ما هي المنظمة التي تحمي حتى الصراصير في أفلام هوليوود؟ كيف نشأت هوليوود؟ متى نخلت "هوليوود" تاريخ صناعة السينما وكيف؟ من هو "هوميريس"؟	٢٣	١٣
هوليوود	من هو مخترع الهوفر كرافت؟ ما هي تقنية الهولوغرام؟ ما هي احتفالات الهولي عند الهنود؟ ما هي المنظمة التي تحمي حتى الصراصير في أفلام هوليوود؟ كيف نشأت هوليوود؟ متى نخلت "هوليوود" تاريخ صناعة السينما وكيف؟ من هو "هوميريس"؟	٢٥	٣٧
هوميريس	من هو مخترع الهوفر كرافت؟ ما هي تقنية الهولوغرام؟ ما هي احتفالات الهولي عند الهنود؟ ما هي المنظمة التي تحمي حتى الصراصير في أفلام هوليوود؟ كيف نشأت هوليوود؟ متى نخلت "هوليوود" تاريخ صناعة السينما وكيف؟ من هو "هوميريس"؟	٩	١٨
	من هو مخترع الهوفر كرافت؟ ما هي تقنية الهولوغرام؟ ما هي احتفالات الهولي عند الهنود؟ ما هي المنظمة التي تحمي حتى الصراصير في أفلام هوليوود؟ كيف نشأت هوليوود؟ متى نخلت "هوليوود" تاريخ صناعة السينما وكيف؟ من هو "هوميريس"؟	٣	٧٤
	من هو مخترع الهوفر كرافت؟ ما هي تقنية الهولوغرام؟ ما هي احتفالات الهولي عند الهنود؟ ما هي المنظمة التي تحمي حتى الصراصير في أفلام هوليوود؟ كيف نشأت هوليوود؟ متى نخلت "هوليوود" تاريخ صناعة السينما وكيف؟ من هو "هوميريس"؟	٢٧	٢٨
	من هو مخترع الهوفر كرافت؟ ما هي تقنية الهولوغرام؟ ما هي احتفالات الهولي عند الهنود؟ ما هي المنظمة التي تحمي حتى الصراصير في أفلام هوليوود؟ كيف نشأت هوليوود؟ متى نخلت "هوليوود" تاريخ صناعة السينما وكيف؟ من هو "هوميريس"؟	١٣	٧٩
	من هو مخترع الهوفر كرافت؟ ما هي تقنية الهولوغرام؟ ما هي احتفالات الهولي عند الهنود؟ ما هي المنظمة التي تحمي حتى الصراصير في أفلام هوليوود؟ كيف نشأت هوليوود؟ متى نخلت "هوليوود" تاريخ صناعة السينما وكيف؟ من هو "هوميريس"؟	١٠	٢٨
	من هو مخترع الهوفر كرافت؟ ما هي تقنية الهولوغرام؟ ما هي احتفالات الهولي عند الهنود؟ ما هي المنظمة التي تحمي حتى الصراصير في أفلام هوليوود؟ كيف نشأت هوليوود؟ متى نخلت "هوليوود" تاريخ صناعة السينما وكيف؟ من هو "هوميريس"؟	٣	١٣

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
هوندوراس	من اكتشف "هوندوراس" وما معنى اسمها؟	٧	١٠٠
هونغ كونغ	ما كان الوضع السياسي السابق لهونغ كونغ؟	١٥	٧٤
هويس	ما هو الهويس وكيف يعمل؟	٢٠	٦٩
هيدرومتر	كيف يستخدم الهيدرومتر في تقدير الكثافة؟	١٢	١٠٦
هيروشيما	كيف بدأت الحياة في هيروشيما؟	٣	٧٤
هيل يوب، مذنب	ما هو المذنب "هيل يوب" ومن اكتشفه؟	٢١	٨١
حرف الواو (و)			
وادي	ما هو أكثر وديان العالم خطراً؟	٢٢	٩٠
وادي السكوت	أين يقع "وادي السكوت" وما هي ميزاته وأهميته؟	١٦	١٠٦
وادي السيليكون	ما هي قصة وادي السيليكون؟	١	٣٣
وادي المخازن	أين يقع "وادي المخازن"، وماذا اشتهر؟	٢٣	٥٣
وادي الملوك	ما هو "وادي الملوك"؟	٢٠	١٥
وادي الموت	ما هو "وادي الموت" وأين يقع؟	٥	٦٩
الواق الواق	أين تقع بلاد "الواق واق"؟	٢٠	٤٩
واقع افتراضي	ما هو الواقع الافتراضي، ومتى ظهرت فكرته؟	١٨	٢٧
وباء	ما هي الوبائيات العامة التي عرفتھا الألفية الثانية؟	٣	٤٧
وثب	كيف نشأت رياضة الوثب؟	١٣	٦٢
وحمة	ما هي الوحمة؟	١٢	٨٢
وحيد القرن	لماذا يصطاد وحيد القرن؟	١٢	١٠
وخز بالإبر	مم يتكوّن قرن وحيد القرن؟	٣	٢٧
وراثه	كيف اكتشف العلاج بالإبر الصينية، ومتى؟	٢٠	٣٨
ورقة	كيف تعمل الوراثة؟	١٨	٤٤
ورق التواليت	من أسس علم الوراثة الحديث؟	٢٢	٦١
ورق الجدران	كيف بدأ اكتشاف صناعة الورق؟	٦	٢٦
ورق الكربون	من ابتدع طريقة وضع البصمة على الورق؟	٢٢	٣٣
ورق اللعب	من ابتكر ورق التواليت؟	١٦	٣٧
	من ابتكر ورق الجدران؟	١٥	٢٩
	من اخترع ورق الكربون؟	١٥	٢٩
	ما هو تاريخ ورق اللعب؟	١٧	١٠٤
	لماذا تضم مجموعة ورق اللعب اثنتين وخمسين ورقة؟	١٧	١٠٥
	يمكن رؤية شارلمان ويوليوس قيصر على أي ورق لعب؟	٢٨	٣٢

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
ورق اللعب	الوان ورق اللعب مصدرها حربي	٢٨	٣٢
ورق المينيوم	من ابتكر ورق المينيوم؟	١٥	٢٩
ورق رقمي	من ابتكر الورق الرقمي؟	١	٤٨
وريد	لماذا لون الأوردة أزرق؟	٢٥	٩٠
وزن الأشياء	كيف بدأ اكتشاف كيفية وزن الأشياء؟	١٥	٤٩
وزير	ما هو أصل كلمة وزارة أو كلمة وزير؟	١٠	٣٠
وسام	ما هو وسام "رطة الساق"؟	٨	٦٩
	من أنشأ وسام "جوقة الشرف"، ولماذا؟	٨	٧٠
وشم	متى بدأ الوشم لأول مرة؟ وعلى يد أي الشعوب؟	١٥	١٠٩
	كيف يمكن نزع الوشم؟	٥	٣٤
وطواط	كيف يمكن للخفافيش أن تعرف طريقها في الظلام الدامس؟	٧	٨٨
	ما هي خفافيش الثعالب الطائرة؟	١٦	٥٦
	كيف ينام الوطواط؟	١٣	٥٠
	هل الوطواط يمتص دم الإنسان النائم؟	١١	٩٣
	كيف يسترشد الوطواط في أثناء طيرانه؟	١٢	٧
	كيف يصيد الوطواط طعامه؟	٢٦	٦١
وظيفة حكومية	أي شعب عرف الاختبار في اختيار المتقدمين إلى الوظائف الحكومية؟	٤	٦٣
وقود	كيف يشتعل الوقود في آلة الديزل دون شموع احتراق؟	٦	٥٨
	كيف كانت بداية جهاز حقن الوقود؟	٧	٤٩
وكالة السفر	متى ظهرت وكالات السفر للمرة الأولى؟	٢٠	٧
وكالة الصحافة الفرنسية	كيف نشأت وكالة الصحافة الفرنسية؟	٢٢	١١١
وكالة أنباء	متى تأسست أول وكالة للأنباء العلمية وأين؟	٢٠	١٣
ولادة	من ابتكر طريقة الولادة من دون ألم ومتى؟	١٥	٢٩
	من الذي يقرر توقيت لحظة الولادة الأم أم الجنين؟	٢٥	٨٥
الولايات المتحدة الأميركية	ما يوم التصيب في الولايات المتحدة الأميركية؟	٨	٢٠
	كيف تكونت "الولايات المتحدة الأميركية"؟	١٩	٥٦
	متى اختارت الولايات المتحدة الأميركية اسم الدولار لعملةتها؟	١٩	٧١
	في أي سنة اختارت الولايات المتحدة الأميركية العقاب رمزا لها؟	٢٣	٧٦
	فطر كان في أصل إعلان استقلال الولايات المتحدة	٢٤	٨
	أي ولاية اشترتها الولايات المتحدة الأميركية وبكم؟	١٨	٩٠
	من هو الرئيس الأميركي الذي بكى فأصبح رئيساً للولايات المتحدة؟	١٧	٤٤

الموضوع	السؤال	المجلد	الصفحة
ولد غير شرعي	من هم أشهر الأولاد غير الشرعيين؟	٨	٦٣
وليم الفاتح	من هو "وليم الفاتح"؟	٨	١١١
وليمة	ما هي أكبر وليمة في التاريخ؟	٢٣	٧٥
وندسور، قصر	متى بني "قصر وندسور" الإنكليزي؟	٢٠	١٨
وهران	من شيد مدينة "وهران" الجزائرية؟	٢٢	٩٢
ووترغيت	ما هي فضيحة "ووترغيت"؟ ولماذا سميت بهذا الاسم؟	٨	٨٢
وود ستوك	مهرجان وود ستوك جرى في وود ستوك	٢٨	٣٠
ووكمان	من صمم الووكمان؟ ومتى؟	٧	١٩
وول ستريت	ما هو أصل تسمية "وول ستريت"؟	١٢	٢٥
ويليز	كيف بدأت فرقة "ويليز" وكيف انفرط عقدها؟	٢٧	٣٣
ويومنغ	كيف نشأت ولاية "ويومنغ" الأميركية ومتى؟	٥	٧٥
حرف الياء (ي)			
يابان	لماذا لم يبدأ تاريخ اليابان إلا في القرن الخامس الميلادي؟	٨	١٧
يافا	ما معنى اسم "اليابان"؟	٧	١١٢
ياميون	ما معنى اسم مدينة "يافا" ومن بناها؟	١٨	٨٨
يانصيب	من هم اليامين؟	١	٢٩
	كيف كانت بداية لعبة اليانصيب؟	١١	٩٩
يانكي	اليانصيب هو اختراع رأسمالي	٢٨	٣٢
اليزابيت الأولى	لماذا يطلق على الأميركي اسم "يانكي"؟	٨	٧٣
يزيدية	من هي الملكة "اليزابيت الأولى"؟	١١	٥٢
يسار ويمين	على ماذا تقوم العقيدة اليزيدية ومن أسسها؟	١١	١٨
يورانيوم مستنفذ	متى ظهر اليسار واليمين في السياسة؟	٨	٨٦
يوروبا	ما هو اليورانيوم المستنفذ، وأثره في جسم الإنسان؟	١	٨٧
يوغا	هل الحياة ممكنة على القمر "يوروبا"؟	٢١	٨٣
يوم	ما هي اليوغا؟	٤	١١٢
	متى تصبح ساعات اليوم خمساً وعشرين؟	١١	٦٤
	هل تغير عدد ساعات اليوم؟	٢١	٧١
	من قسم اليوم إلى ٢٤ ساعة؟	٢٠	١١
	هل يمكن أن تتشابه تواريخ الأيام وأسمائها بين شهور السنة؟	١٧	١٠٦
يونيسكو	ما هو الدور للنوط بمنظمة اليونيسكو؟	١٥	٦٥

هل يمكنك أن بجهدك الشخصي وفضولك للمعرفة، يمكنك أن تعرف أكثر.
تعرف أكثر؟ إليك عناوين بعض الكتب والموسوعات باللغات الثلاث .

المراجع العربية

الكتب

- "دولة الإمارات العربية المتحدة"، تريننت برس، ١٩٩٦
- أبو النصر، عادل، "تاريخ الزراعة القديمة"، بيروت، لبنان، ١٩٦٠
- أبو النصر، عادل، "تاريخ النبات"، بيروت، لبنان، ١٩٦٢
- برجاميني، دافيد، "الكون"، لايف للمكتبة العلمية، ١٩٧١
- بيزر، آرثر، "الأرض"، لايف للمكتبة العلمية، ١٩٧٠
- حدّاد، يوحنا (الأكسرخوس)، "ديوان الدرر الغوالي في مشاهير الرجال"، بيروت، ١٩٢٥
- روبنسون، دونالد، "أهم مائة شخصية عالمية في السبعينات"، مكتبة مديولي، القاهرة، ١٩٨٨
- زكّار، سهيل وسبانو، أحمد غسان، "مائة أوائل"، عبد الهادي حرصوني، دمشق، دار الملاح، ١٩٨٠
- سارتون، جورج، "تاريخ العلم" (٦ أجزاء)، دار المعارف، القاهرة، ١٩٩١
- ستيفر، جايفورد- وهاجرتي، جيمس، "الطيران"، لايف للمكتبة العلمية، ١٩٧٢
- شابيري، ماكس وهنريكس، رودا، "معجم الأساطير"، دار الكندي للترجمة والنشر والتوزيع، ١٩٨٩
- شيخاني، سمير، "جريدة العالم" (٥ أجزاء)، دار الجيل، بيروت، ١٩٩٨
- شيخاني، سمير، "سجل الأيام" (٤ مجلدات)، دار الجيل، بيروت، ١٩٩٣
- شيخاني، سمير، "معالم الزمن" (جزآن)، دار الجيل، بيروت، ١٩٩٣
- عكاشة، ثروت، "التصوير الفارسي والتركي"، المؤسسة العربية للدراسات والنشر، بيروت، ١٩٨٣
- العلمي، شريف، "سين جيم"، (٢٠ جزءاً)، شركة المطبوعات للتوزيع والنشر، بيروت، لبنان، ١٩٩٢
- الفتياي، عبد الحميد، "ألف سؤال وسؤال عسكري"، المؤسسة العربية للدراسات والنشر، بيروت، ٢٠٠١

- فرأي، بلانتاجيت سومرست، "١٠٠٠ شخصية عظيمة"، دار طلاس، دمشق، ١٩٨٨
- فرحات، يوسف، "علماء العرب"، ترادكسيم، جنيف، ١٩٨٦
- فيرنوس باسكال ويويوت جان، "موسوعة الفراعنة، الأسماء، الأماكن، الموضوعات"، دار الفكر للدراسات للنشر والتوزيع، القاهرة، ١٩٩١
- كلارك، آرثر، "الإنسان والفضاء"، لايف المكتبة العلمية، ١٩٧٢
- لارسون، إيجون، تاريخ التكنولوجيا/ قصة الاختراعات وأشهر المخترعين، (٣ أجزاء)، ١٩٧٧
- المستكاوي، نجيب، "الموسوعة الرياضية"، مركز الأهرام للترجمة والنشر، الأهرام، (٣ أجزاء) مصر، ١٩٩١
- الملا، زياد (ترجمة)، "الهيئات الدولية"، ميسلون، دمشق، ١٩٨٣
- نورس، آلان، "جسم الإنسان"، لايف المكتبة العلمية، ١٩٧٥
- ويلسون، ميتشل، "الطاقة"، لايف المكتبة العلمية، ١٩٧١

الموسوعات

- "اتفاق المعرفة"، (١٠ أجزاء)، آسيا للتوزيع، ١٩٨٧
- "الموسوعة الأثرية العالمية"، الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٩٧
- "الموسوعة الحديثة" (١٠ أجزاء)، سيلكا- سويسرا - ١٩٩٠
- "الموسوعة الذهبية"، (٦ أجزاء)، مؤسسة سجل العرب، القاهرة - ١٩٧١
- "الموسوعة الطبية الحديثة"، ٦ أجزاء، الإدارة العامة للثقافة، وزارة التعليم العالي، القاهرة، الطبعة الثانية ١٩٧٠
- "الموسوعة العربية الميسرة"، (٤ أجزاء)، دار الجبل، بيروت، ٢٠٠١
- "الموسوعة العربية"، (٧ أجزاء)، هيئة الموسوعة العربية، رئاسة الجمهورية، الجمهورية العربية السورية، (١٩٩٨-٢٠٠٣)
- "الموسوعة في علوم الطبيعة"، ادوار غالب، (٤ مجلدات)، دار المشرق، بيروت، ط. ٢، ١٩٨٨
- "بهجة المعرفة"، المجموعة الأولى (٥ أجزاء)، المجموعة الثانية ٥ أجزاء، الشركة العامة للنشر والتوزيع والإعلان، طرابلس، ليبيا، ١٩٧٨
- "موسوعة التكنولوجيا"، (٥ أجزاء)، دار المعارف، القاهرة، ١٩٧٩

- "موسوعة الهدف ٢٠٠٠"، (١٢ جزءاً)، شركة إيديتريد، جنيف، سويسرا، ١٩٧٥
- "موسوعة جسم الإنسان"، (٩ أجزاء)، فارد، بريان، المركز العالمي للموسوعات، القاهرة، ١٩٨٧
- "موسوعة عالم المعرفة"، ١٢ جزءاً، دار نوبليس، لبنان، ١٩٩٦

المجلات

- "الأسبوع العربي" أسبوعية، المؤسسة الشرقية للمطبوعات والنشر، بيروت
- "اتفاق علمية"، مؤسسة عبد الحميد شومان، بيروت
- "الثقافة العالمية"، تصدر كل شهرين، المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب، الكويت
- "الصفير"، شركة انترسبايس للنشر، نيقوسيا، قبرص
- "العربي"، مجلة شهرية تصدرها وزارة الإعلام بدولة الكويت
- "العلم والتكنولوجيا"، معهد الإنماء العربي، بيروت، لبنان
- "الكويت" شهرية، تصدر عن وزارة الإعلام في دولة الكويت
- "المجلة"، أسبوعية، تصدر عن الشركة السعودية للأبحاث والتسويق البريطانية المحدودة
- "المشاهد"، أسبوعية، ميديا وورلد سيرفيسز ليمتد، لندن
- "الوسط"، أسبوعية، دار الحياة
- "نيوزويك" باللغة العربية، أسبوعية، الكويت

الصحف

السفير، النهار، الحياة، الشرق الأوسط

المراجع الإنكليزية

Books

- "**Chronicle of the CINEMA**", Doring Kindersley, London, New York, Sydney, Moscow, 1997
- "**HOW was it Done? The Story Of Human Through the Ages**", Reader's Digest, 1995.
- "**Webster's Dictionary Of Famous People**" Chancellor press, 1990
- Ash, Russel, "**Top 10 of Everything in 2000**", A doring Kindersley Book, 2000
- Ash, Russel, "**Top 10 of Everything in 2001**", A doring Kindersley Book, 2001
- Ash, Russell,: "**Factastic Book Of 1001 Lists**" DK Publishing, Inc. 1999.
- Buckland, Gail, "**First Photographs, People, Places & Phenomena**", MacMillan Publishing, New York, 1980
- Chant Chris, "**Military Aircraft Of The World**" Hamlyn/ Aerospace Publishing, 1981
- Crane, Aimée et Boswell Peyton, : "**A Gallery Of Great Paintings**", Crown Publishers, New York, 1944,
- Duncan David Douglas, "**The World of Allah**" , Houghton Mifflin Company, Boston, 1982
- Ford Brian, "**The new Guinness Book of Records, QUIZ BOOK**", Guinness Publishing, 1994
- Goussous D.Nayef, "**Origin and development of Money**", Arab Bank, Amman , Jordan, 1998
- Miller David, "**The World's NAVIES**" 1992 .Salamander book, London
- Rachid Nasser Ibrahim & Shaheen Esber Ibrahim, "**King Fahd and Saudi Arabia's Great evolution**", International Institute of Technology, USA, 1987

- Sutton, Caroline, "**How Do They Do That?**" Quill, New York, 1984
- Trefil James, "**1001 Things Everyone Should know about Science**" , Academia International, 1993
- Vergara William, "**Science in Everyday Things**", Harper & Brothers, New York, 1958
- Wallechinsky, David,: "**The 20th Century**" , The Overlook Press, Woodstock & New York, 1999
- Leokum, Arkady, "**Still More, Tell Me Why**", The Hamlyn Publishing Group Limited, 1977

ENCYCLOPEDIA

- "**The World Book Encyclopedia**" 22 vol., 1987, World Book, Inc. USA

Periodics

- **National Geographic:** The Society of National Geographic USA

المراجع الفرنسية

Livres

- "ABC de la Nature", Sélection du Reader's Digest, 1984
- "Atlas des religions", France Loisirs, Paris, 1994
- "Atlas du Monde Vivant", Fernand Nathan, 1980
- "Forme et Santé", Sélection du Reader's Digest, 1992
- "Chronique du 20^e siècle", Editions Chronique, Paris 2000
- "L'Aventure du XX^e Siècle", Chene - Hachette, 1989
- "La Médecine", L'Aventure Technologique, France Loisirs, Paris 1993
- "Le Livre GUINNESS des Connaissances", France loisirs, Paris, 1999
- "Le livre GUINNESS des RECORDS", 1984-2003, Edition 1
- "Le Patrimoine de l'Europe", France Loisirs, Paris, 1992
- "Le Saviez-Vous", Sélection du Reader's Digest, Zurich, 1992
- "Les Ordinateurs", L'Aventure Technologique, France Loisirs, Paris 1991
- "Mondes Disparus, Civilisations Retrouvées", Sélection du Reader's Digest, 1991
- "Petit Larousse de la Médecine", 2 Tomes, Larousse, 1992
- "Tous les POURQUOI du monde", Sélection de Reader's Digest, Paris, 1995
- Arnaud, Brigitte, "Histoire des choses de la vie quotidienne", France loisirs, Paris, 2002.
- Blackburn, Davis et Holiter, Geoffrey, "La Technologie", France Loisirs, Paris, 1991
- Blanchart et Laferté, "Explorons le Corps et la Vie", Rouge et Or, France, 1991
- Booth, Nicholas, "Espace, Les cent Prochaines Années", Larousse, France, 1990
- Bowker, John, "Religions du Monde". Larousse, France, 1998

- Brunier, Serge, "**Voyage dans le Système solaire**", Bordas, Paris 1996
- Duhamel, Jérôme, et Apostolidès, "**Le Gros Dico du Vrai-Faux**", Albin Michel, Paris, 1997
- Dupas, Alain, "**La Saga de l'espace**" Découverte Gallimard, Paris, 1986
- Elphick, Jonathan, "**Atlas des Oiseaux Migrateurs**", Bordas Nature, 1996
- Elsom, Derek, "**La Terre, Comment est née, comment vit notre planète**", France loisirs, Paris, 1994
- Ferris, Timothy, "**Galaxies**" Mazarine, Paris, 1983
- Forni, Pierre, " **Explorons La Mythologie Grecque**", Rouge & Or, 1990.
- Frémy, Dominique et Michèle, "**Quid 98, 99, 2000, 2001, 2002, 2003**", Robert Lafont S. A.
- Garaudy, Roger, "**Mosquée, Miroir de l'Islam**", les éditions du Jaguar, 1985
- Germa, Pierre, "**Depuis Quand? Les origines de notre univers quotidien, de A à Z**", France Loisirs, Paris, 1992
- Giscard d'Estain, Valérie- Anne, "**Le Livre Mondial des Inventions**" FIXOT, 1998
- Golden, Hart, Maranto et Walker, "**Les Océans**", France Loisirs, Paris 1992
- Groupe d'auteurs "**Les Météorites**", Bordas, France, 1996
- Groupe d'auteurs, "**Les Grands Événements du XXe Siècle**" Sélection du Reader's Digest, 1980
- Gunston, Bill "**Les Fusées et Missiles d'aujourd'hui**", Elsevier Séquia, Paris/Bruxelles, 1979
- Juin, Romains, Aron, De Beer, Berl, Dunan et D'Ormesson, "**Napoléon**", Collection Génies et Réalités, Hachette, France, 1961
- Le Brun Dominique, "**L'Histoire des Idées**", France Loisirs, Paris 1996
- Le Brun, Dominique, "**Le Monde et la Vie**", France Loisirs, Paris 1996
- Marcellin, Michel, " **L'Astronomie**", Hachette/Cil, Paris , 1990
- Matthews, Ruppert, "**Le Grand Livre des Merveilles du monde**", France Loisirs, Paris, 1988,
- Mayer S.L, Shermer, D., Heiferman, R., "**Les Conflits du XX e Siècle**", Odèg, Paris 1977.

- McWhirter, Norris, "**le Livre GUINNESS des Inventions, 1983 ...2003**", Edition 1.
- Merleau-Ponty, Jacques, "**Le spectacle Cosmique et ses secrets**", Larousse, Paris, 1988
- Minvielle, P. "**Aimer le Maroc**", Larousse Paris, 1996.
- Monreal, Luis, "**Chefs-d'Oeuvre de la Peinture**", Ed. Fernand Nathan, 1981
- Moore, Patrick, "**Voici L'univers**", Ed. Maritimes & d'Outre- Mer, 1982
- Reynaud, M-H. Facon, P., de La Cotardière, P.: "**La Conquête de l'Espace**", Larousse, RTL, Paris., 1983
- Roiter, Fulvio, "**LIBAN**", le Conseil National du tourisme au Liban, Liban., 1980
- Stuart, Clark, "**l'Astrophysique**" France Loisirs, Paris, 1995
- Thuan, Trinh Xuan, "**Le destin de l'univers, Le Big Bang, et après**", Découverte Gallimard, Paris, 1992
- Vallette, Claude, et Burnam Tom, "**Vrai ou Faux, Encyclopédie des idées reçues**", Editions du Rocher, 1978
- Venturi, Lionello et Skira-Venturi, Rosabianca, "**La Peinture Italienne**", Ed. Albert Skira, Genève-Paris, 1950
- Von Braun, Wernher, Ordway III, Frederick, "**Histoire Mondiale de l'astronomie**", Larousse, Paris, 1966
- Wallace, D., Wallechinsky, D. Wallace, I., "**Le Livre des Listes**", Edition 1, Paris, 1992.

Encyclopédies

- "**1001 réponses pour tout savoir**", Editions Philippe Auzou, 1993
- "**Au Coeur du CLASSIQUE**", ALP éditions/Marshall Cavendish France
- "**Dictionnaire Encyclopédique Larousse**", 2 Volumes, 1991, Larousse
- "**Encyclopédie des Jennes, L'Univers**" Larousse, France, 1995
- "**Encyclopédie des Jeunes, La découverte de la terre**", Larousse, Paris, 1995
- "**Encyclopédie Guinness**", Guinness Publishing, 1991
- "**Encyclopédie Notre Monde**", ALP/Editions Marshall Cavendish

- "Encyclopédie Visuelle de l'exploration de l'espace", Bordas, Paris, 1982
- "Facteur X", ALP/MC, France
- "Histoire de l'Art", Larousse, Paris
- "Journal de l'année édition 2000", Larousse
- "L'encyclopédie Grolier, Le Livre des Connaissances", 15 volumes, Grolier Limitée, Paris-Montréal
- "L'Histoire du monde", Larousse, France
- "L'Univers en couleurs", 8 Volumes, 1977, Larousse, Paris
- "Le Grand Livre du Monde", 1992, Sélection du Reader's Digest, Paris
- "Vie Sauvage", Larousse, Paris

Périodiques

- "Ça m'intéresse", mensuelle, Prisme Presse
- "Ciel et Espace", mensuelle, AFA
- "Dossiers d'ARCHEOLOGIE", mensuelle, Ed. Faton S.A., Dijon, France
- "Eureka", Dominique Luong, Bayard Presse
- "GEO", mensuelle, Prisma Presse
- "Grands Reportages", Editions Mondiales SA., Paris
- "Historama", Edité par S.E.H., Paris
- "Historia" mensuelle, Tallandier, Paris
- "L'Histoire", mensuelle, Société d'Editions Scientifiques, Paris
- "La Recherche" mensuelle, Société d'Editions Scientifiques, Paris
- "Les Cahiers de Science et Vie", Excelsior Publications SA, Paris
- "Réponse à tout", mensuelle, Société Alain Ayache.
- "Science et Vie Junior", mensuelle, Excelsior publications SA., Paris
- "Science et Vie" mensuelle, Excelsior publications SA., Paris
- "Science Illustrée", mensuelle, Fogtdal
- "Sciences et Avenir", mensuelle, Multimédia

Bibliotheca Alexandrina



0024131